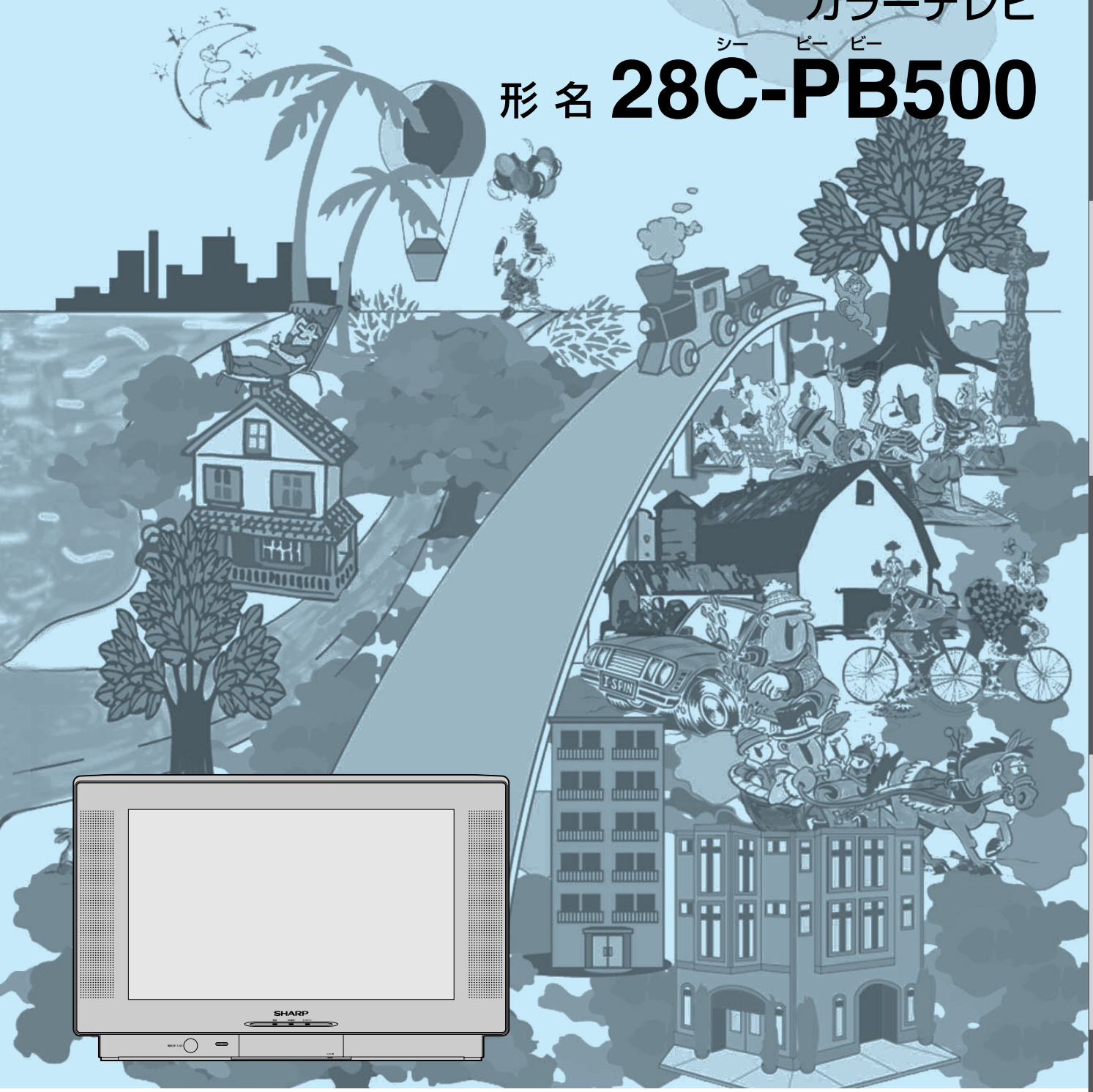
SHARP®

取扱説明書

カラーテレビ

形名 28C-PB500
（シー ピー ビー）



お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受けとりください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

ご使用の前に
ふだんの使いかた
テレビを使いこなす
他の機器とつなぐ
設置・お知らせ

もくじ

ご自分で設置されるときは、**10** ページの手順にしたがって設置・調整をしてください。

ページ

ご使用の前に

必ずお読みください

本機の機能の概要です

安全上のご注意 4
- 警告 4
- 注意 6

本機の特長 8

お使いになる前に 9
- 付属品をご確認ください 9
- 本書の見かた 9

お使いになる前の準備 10
- 本体前面とびらの開け閉めについて 11

各部のなまえ 12
- 本体 12
- リモコン／乾電池の入れかた 13

ふだんの使いかた 中扉もくじ 14

電源の入／切・選局・画面表示の入／切 16

入力切換え・音量調整・消音 17

調整と設定（メニュー操作について） 18

テレビを使いこなす 中扉もくじ 20

ワイド画面で見る 22
- 画面サイズを設定する 23
- ハイビジョン放送の画面を最適化する 24
- 画面サイズの自動制御設定 25
- ワイドクリアビジョン放送をお好みの画面サイズで見るとき 26
- 画面の上下位置や縦サイズを調整する 28

お好みの映像・音声で楽しむ 30
- 最適な映像ポジションを選ぶ 30
- 映像調整をする 31
- 映像プロ設定について 33
- 映像の暗い部分を見やすくする 34
- よりきれいな画面（高密度画像）で見る 35
- 映像の種類に合わせて動画設定をする 36
- サイドパネル映像を自動補正する 37
- 最適な音声ポジションを選ぶ 38
- 高音を強調して聞きたいとき 39
- お好みの音質に調整する 40
- 二重音声放送を楽しむ 42
- ステレオ放送を聞く 42
- BS放送の独立音声を聞く 43
- スピーカーとヘッドホン端子の音声出力を設定する 44

節電機能を使う 46
- 明るさセンサー機能 46
- 明るさセンサー表示入／切の設定 46
- 節電メニューを設定する 47

指定した時間後に電源を入れる（オンタイマー） 48
- オンタイマーの設定 48
- オンタイマーの残り時間を確認するとき 49

指定した時間後に電源を切る（オフタイマー） 50
- オフタイマーの設定 50
- オフタイマーの残り時間を確認するとき 51

他の機器とつなぐ 中扉もくじ 52

端子のなまえとはたらき 54
ビデオ機器との接続 56
前面入力自動切換について 57
ビデオの再生映像を見る 58
映像をすっきりとさせるとき 59
テレビ番組を録画する 60
テレビを見ながらBS放送を録画する 61
接続しているビデオ機器の映像を録画・編集する 63
ビデオ入力端子の設定 64
ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定する 64
ビデオ5入力端子の設定のしかた 65
ビデオ5自動切換の設定のしかた 65
WOWOW・St. GIGA放送のデコーダーとの接続 66
WOWOW放送を見る 67
MUSE-NTSCコンバーターとの接続 68
BS9チャンネルのハイビジョン放送を見る 69
DVD映像を楽しむ 70
DVDプレーヤーとの接続 70
DVD映像を見る 71
デジタルCS放送を楽しむ 72
デジタルCSチューナーとの接続 72
デジタルCS放送を見る 73
BSデジタル放送を楽しむ 74
BSデジタルチューナーとの接続 74
BSデジタル放送を視聴する 75

設置・お知らせ 中扉もくじ 76

アンテナ線を接続する 78
VHF／UHFアンテナの接続 78
BSアンテナの接続 79
BSアンテナ電源の設定 80
BSアンテナレベルを表示し調整する 82
チャンネルを設定する 84
受信チャンネル設定の進めかた 84
自動設定のしかた（地域番号設定） 86
地域番号早見表 88
地域番号一覧表 90
1局ずつ設定する（個別設定） 94
チャンネルをとばして選局する 96
BS外部チャンネルの設定 98
画面のチャンネル表示を変える 100
受信状態を微調整する 102
使用上のご注意 104
守っていただきたいこと 104
故障かな？と思ったら 106
メニュー画面階層図 108
用語解説 110
お客様ご相談窓口のご案内 111
保証とアフターサービス 112
仕様 113
索引 114

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警告　**人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。**

⚠ 注意　**人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。**

図記号の意味
（図記号の一例です）

⚠ **記号は、気をつける必要があることを表しています。**

記号は、してはいけないことを表しています。

記号は、しなければならないことを表しています。

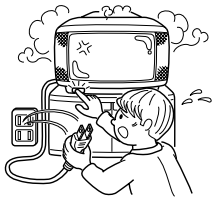
⚠ 警告

■ 異常が発生したときは電源プラグを抜く

煙が出ている、変なにおいや音がする、画面が映らない、音が出ないなど異常の場合は、

すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理を依頼してください。お客様ご自身による修理は危険ですから絶対おやめください。

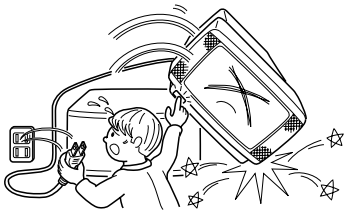
電源プラグを抜く



落としたり、キャビネットがこわれた場合は、

機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

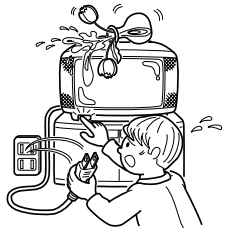
電源プラグを抜く



内部に水や異物が入った場合は、

まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

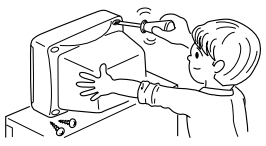
電源プラグを抜く



■ ご使用になるとき

テレビの裏ぶたをはずしたり、改造しない

分解禁止

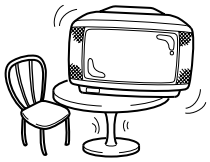


内部には電圧の高い部分がありますので火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

⚠ 警告

不安定な場所に置かない

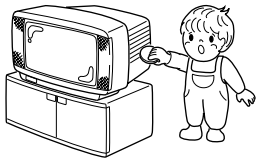
禁止



ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

異物を入れない

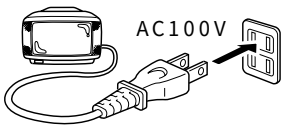
禁止



テレビの開口部(通風孔など)から金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しない

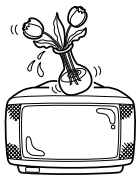
100V以外禁止



火災・感電の原因となります。

テレビの上に水などの入った容器を置かない、ぬらさない

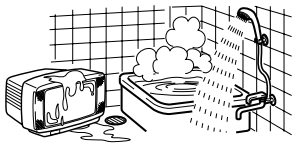
水ぬれ禁止



花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。また雨天、降雪中、海岸や水辺ではぬらしたり、水気が入らないようご注意ください。火災・感電の原因となります。

風呂、シャワー室では使用しない

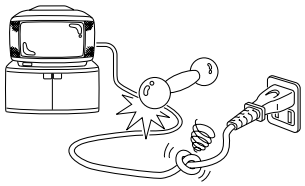
風呂、シャワー室での使用禁止



火災・感電の原因となります。

電源コードは大切に扱う

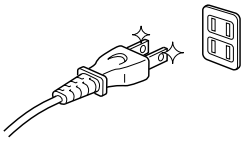
禁止



電源コードを傷つけたり、加工したり、たばねたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、加熱したり、電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気づかず、重いものをのせてしまうことがあります。コードに傷がつき火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。

電源プラグはきれいにする

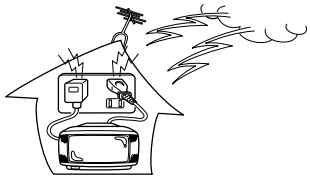
ほこりを取る



プラグ刃先および、刃の付近はホコリや金属物が付着しないようにしてください。接続が不完全ですと火災・感電の原因となります。

雷がなりはじめたらアンテナ線や電源プラグに触れない

接触禁止



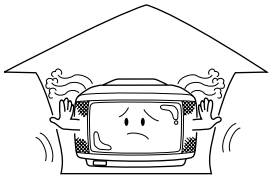
感電の原因となります。

⚠ 注意

■ 設置や移動にあたってのご注意

テレビの通風孔をふさがない

禁止

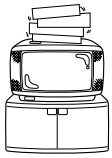


キャビネットの通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。設置は壁から10cm以上の間隔を置いてください。つぎのような使いかたはしないでください。

- テレビをあお向けや横倒し、逆さまにする。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭いところに押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。
- テーブルクロスなどをかける。

テレビの上に重いものを置かない、多段積みにしない

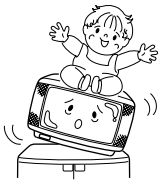
ものを置かない



テレビの上に重いものや、はみだす大きいものを置かないでください。また、多段積みにしないでください。バランスがくずれて倒れたりすると、けがの原因となります。

テレビの上にのらない

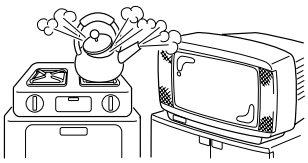
禁止



テレビの上にのらないでください。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

湿気やホコリの多いところ、油煙や湯気が当たるようなところに置かない

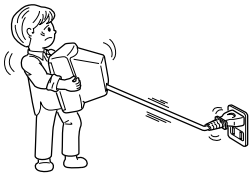
禁止



湿気やホコリの多いところ、調理台や加湿器のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

移動させるときは、接続線をはずす

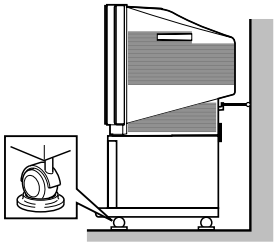
電源プラグを抜く



機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続線、外部接続線や転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、移動を行ってください。コードが傷つき火災・感電の原因になることがあります。またテレビは重いので開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。

移動・転倒の防止をする

転倒防止

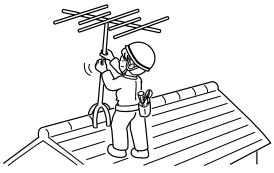


キャスター付きテレビ台にテレビを設置するときはキャスター止めをしてください。動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
不意の地震や衝撃等により、テレビが倒れてけがをする恐れがあります。安全のため、転倒防止策を実施してください。(転倒防止用の部品は、市販品をご利用ください。または販売店にご相談ください。)
テレビはブラウン管(前面)が重いので安定したところに据えつけてください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

■ アンテナ設置についてのご注意

アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

離して設置

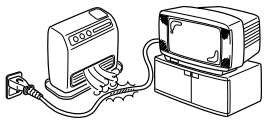


送配電線から離れたところに設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
BS・CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいので、堅固に取りつけ設置してください。

⚠ 注意

■ 電源コード・プラグの取扱いについてのご注意

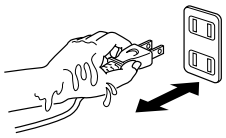
電源コードを熱器具に近づけない



禁止

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

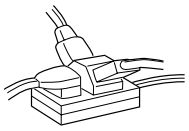
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない



禁止

感電・火災の原因となることがあります。

電源プラグは確実に差し込む

確実に差し込む

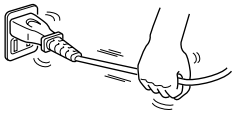
電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したりホコリが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらない

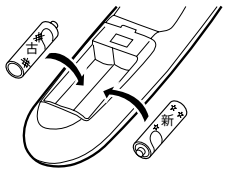


禁止

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ず電源プラグを持って抜いてください。

■ 電池の取扱いについてのご注意

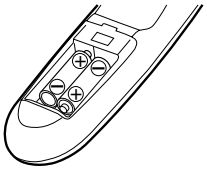
指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない



禁止

電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖）の向きに注意する

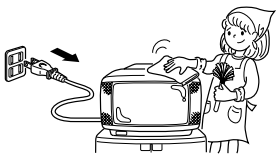


表示どおりに入れる

電池を機器内に挿入する場合、極性表示（プラス⊕とマイナス⊖）に注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■ お手入れや長期間使用しないときのご注意

お手入れや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

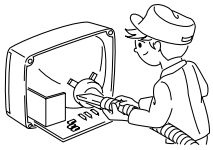


電源プラグを抜く

お手入れのときは安全のため、電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。感電の原因となることがあります。
旅行などで長期間ご使用にならないときは、電源プラグを抜いてください。火災の原因となることがあります。

3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意



本機器の内部にホコリがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。

本機の特長

プログレッシブ機能による高精細画質

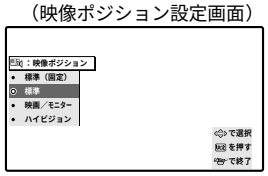
BSデジタル放送※のハイビジョン高精細映像を忠実に再現。
現行放送を走査線1125本のきめ細かい映像で再現します。

※BSデジタル放送を視聴するには、本機にBSデジタルチューナーを接続する必要があります。（**74**ページ参照）

映像ポジション・音声ポジション

- 番組やソフトの内容に合わせて、最適な映像設定、音声設定を選べます。

（映像ポジション設定画面）



映像ポジション…… **30**ページ
音声ポジション…… **38**ページ

高画質／フィルム

- 映像に合わせたモードを選んで、高画質な映像を楽しむことができます。

詳しくは ☞ **35**ページ

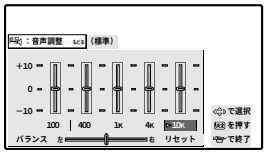
ビデオクリーン機能

- ビデオ映像をすっきりとさせ、よりきれいに見ることができます。

詳しくは ☞ **59**ページ

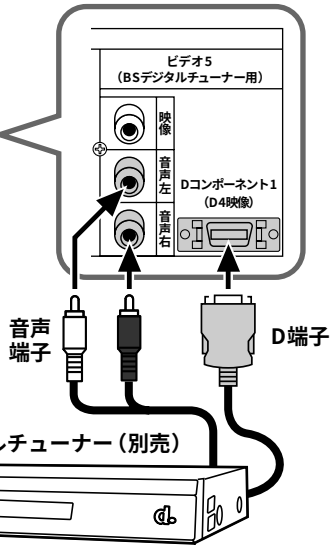
お好みに合わせ、きめ細かい映像調整・音声調整が可能。

（音声調整画面例）



映像調整…… **31**ページ
音声調整…… **40**ページ

テレビ後面にBSデジタルチューナー接続用D4映像端子を装備。 ☞ **74**ページ



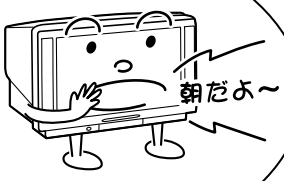
高音強調機能

- 高音を強調して、聞きやすくしたいときに便利。

詳しくは ☞ **39**ページ

オンタイマー

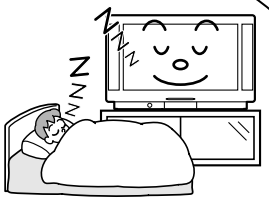
- 指定時間後に自動的に電源を入れる機能です。テレビをめざまし時計のかわりに使うときなどに便利。



詳しくは ☞ **48**ページ

オフタイマー

- 指定時間後に自動的に電源を切る機能です。テレビを見ながらおやすみになるときなどに便利。



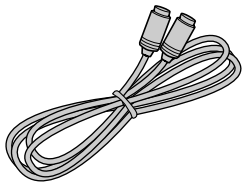
詳しくは ☞ **50**ページ

お使いになる前に

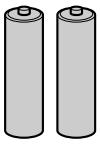
付属品をご確認ください

リモコン送信機

同軸ケーブル

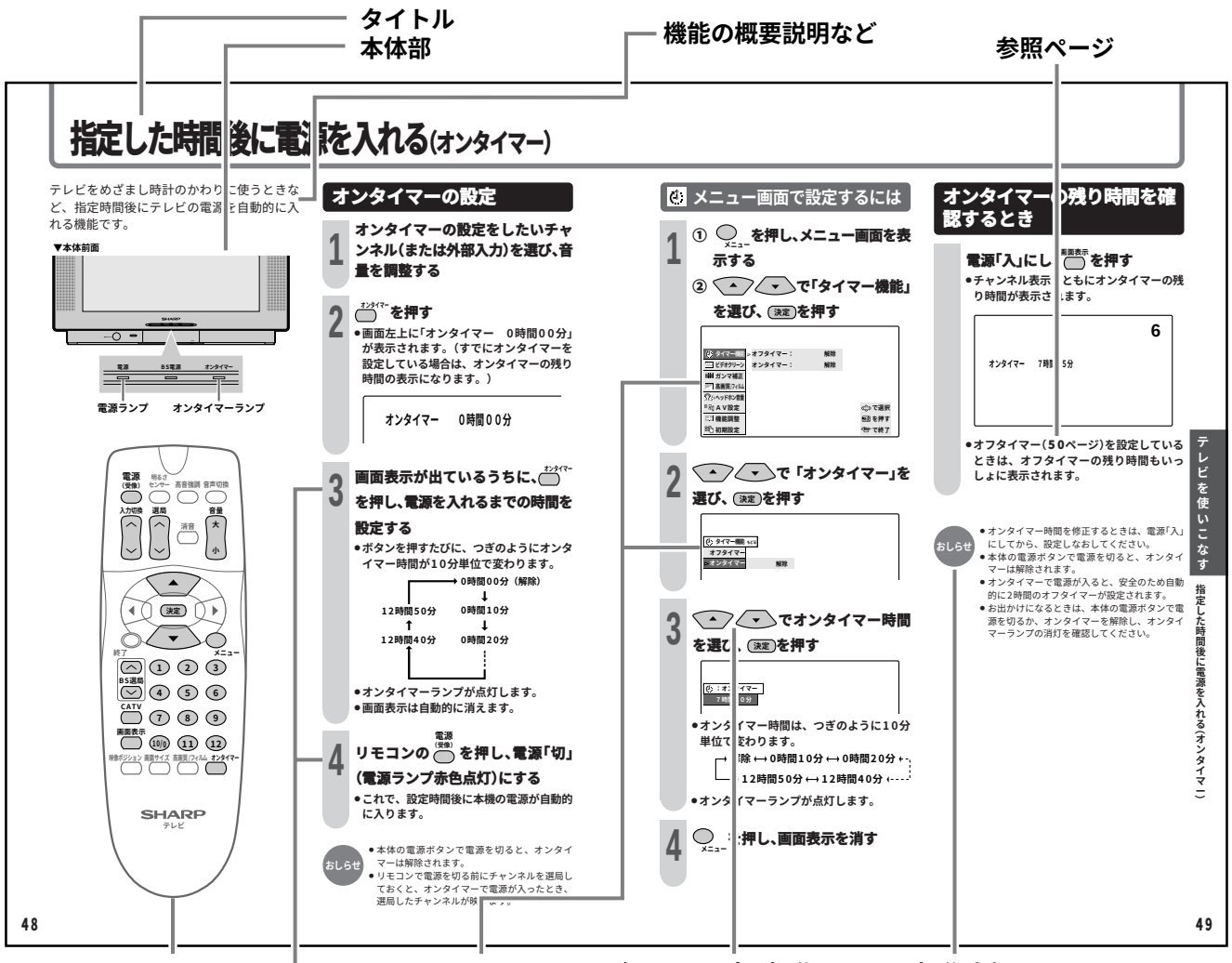


単 3 乾電池
（R6）2 本



- 取扱説明書（本書）
- 保証書

本書の見かた



お使いになる前の準備

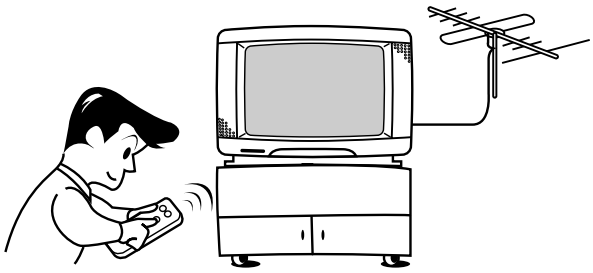
1 リモコンの準備をする

● 詳しくは、13ページをご覧ください。

2 アンテナ線を接続する

● 詳しくは、78ページをご覧ください。

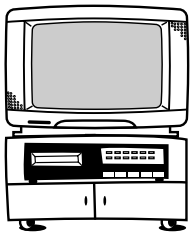
⚠注意
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



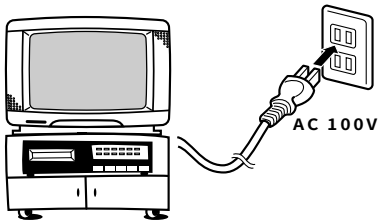
3 ビデオデッキやチューナー等、周辺機器を接続する

● 詳しくは、52～75ページをご覧ください。

⚠注意
接続する周辺機器の取扱説明書をあわせてご覧になり、正しく接続してください。



4 電源プラグをコンセントに差し込む

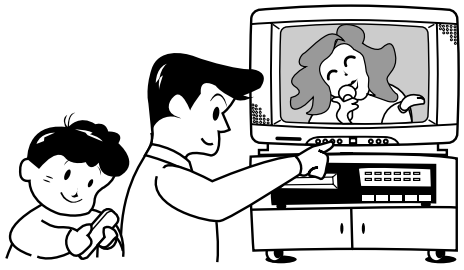


⚠警告
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

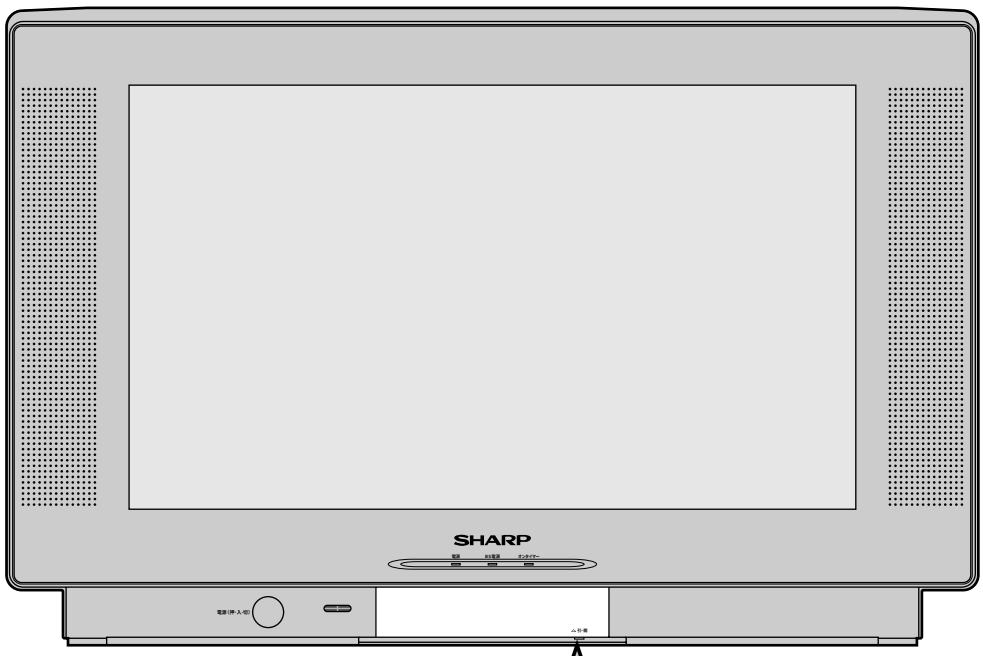
⚠注意
旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

5 チャンネルの設定をする

● 詳しくは、84～103ページをご覧ください。



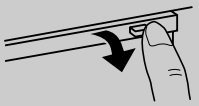
本体前面とびらの開け閉めについて



とびらの開け閉め

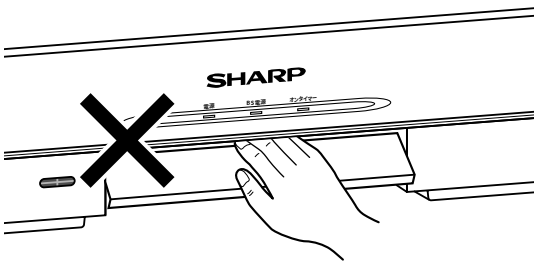
開けかた： △ 引-開 部の下側を手前に引き、上に開きます。

閉めかた：突起部に指先を当て、元どおりに閉めます。



前面とびらを開け閉めする際の注意

⚠ 注意

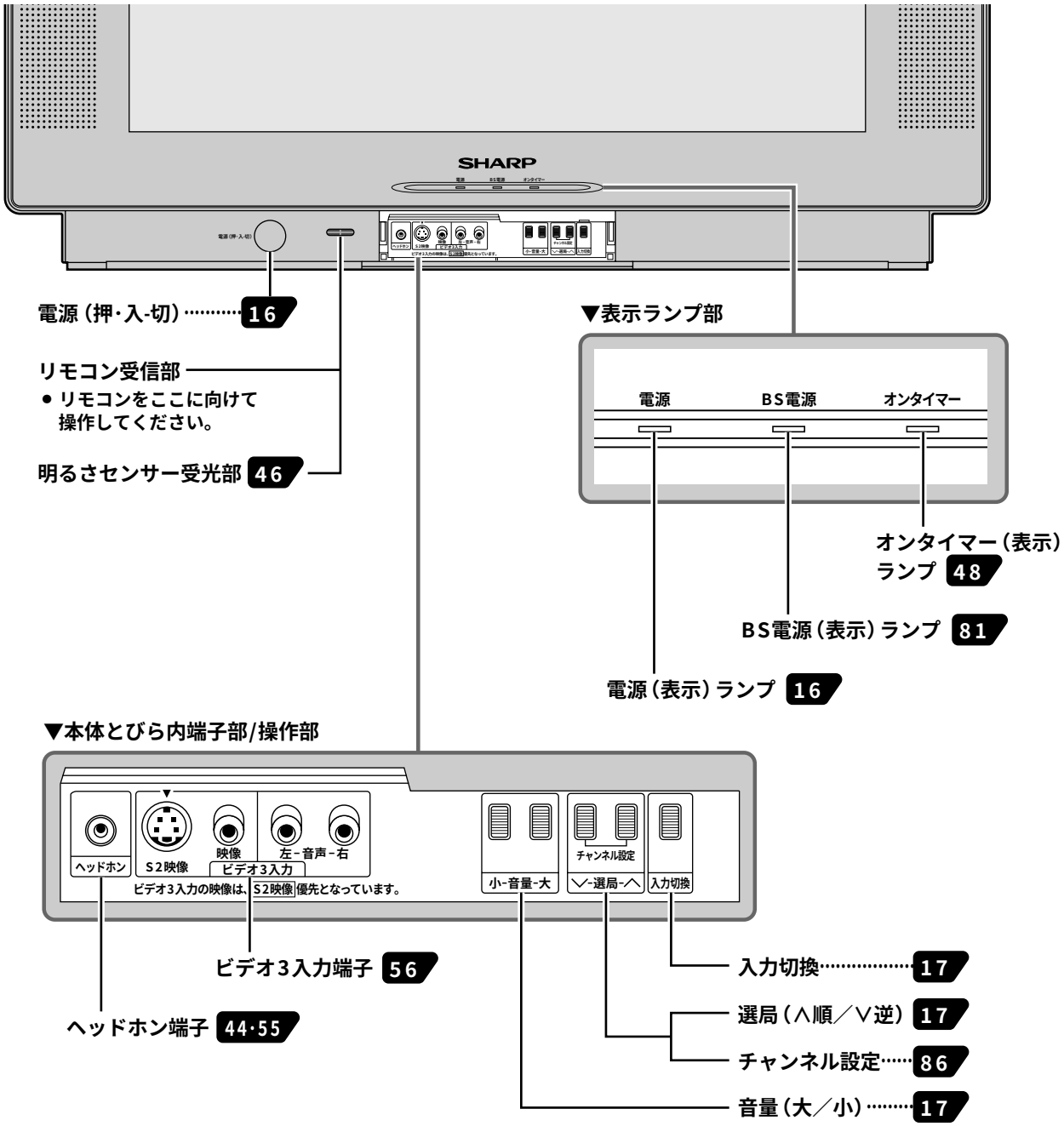


■ 本機前面のとびらを開け閉めする際、とびらの上のすきまに指などを絶対に差し込まないでください。けがの原因となることがあります。

各部のなまえ

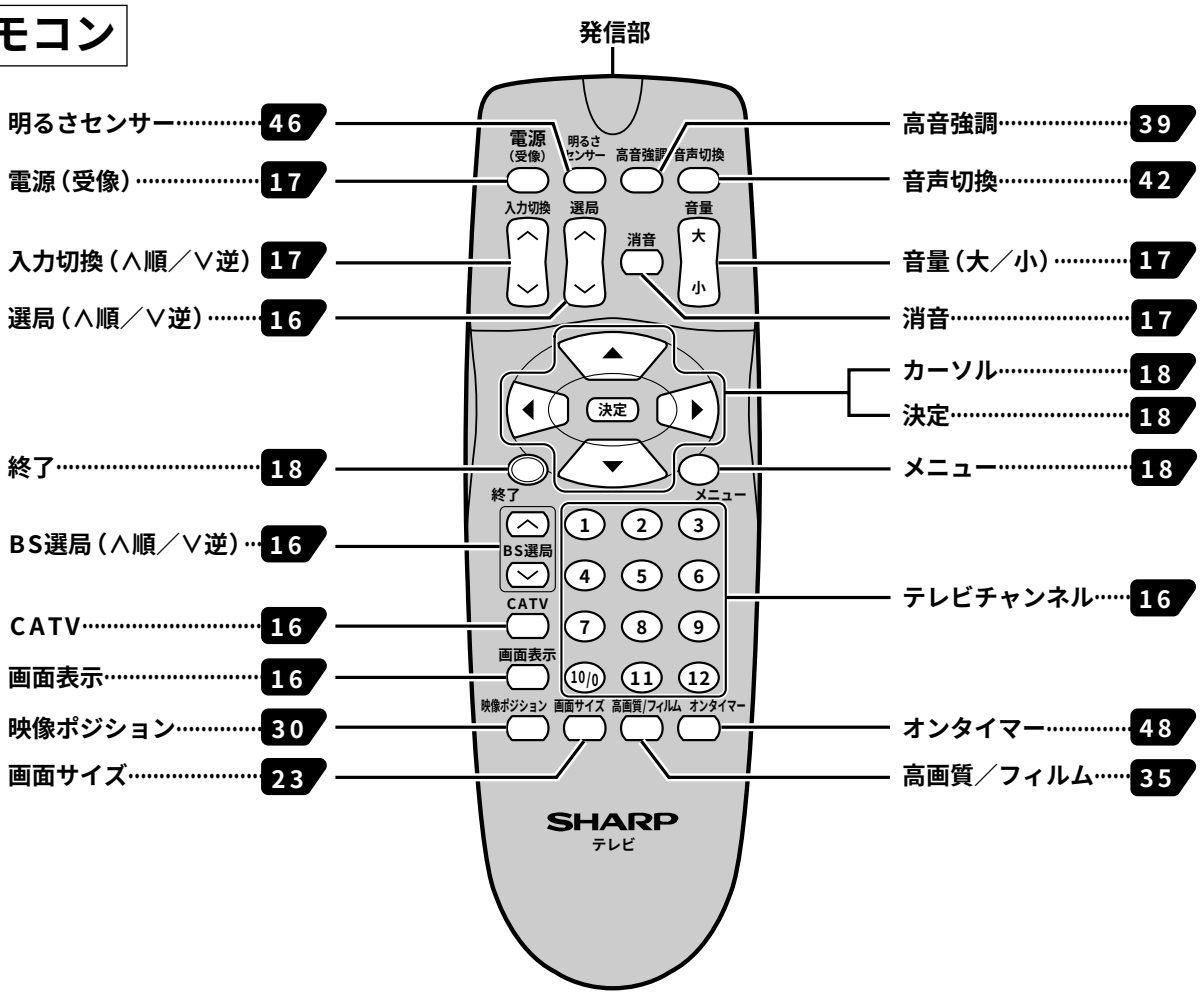
内の数字は、本文で説明しているおもなページです。

本体



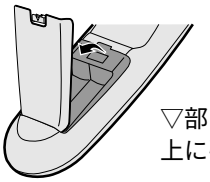
※本文中では（　）内の文字を省略しています。

リモコン



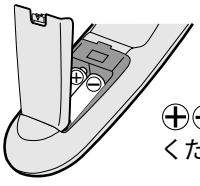
乾電池の入れかた

1 カバーを開ける



▽部に指をかけ、カバーを上に引き上げます。

2 付属の単3乾電池を入れ、カバーを閉める



⊕⊖の表示どおりに入れてください。

リモコン使用上のご注意

- リモコン送信機には衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり温度の高いところには置かないでください。
- リモコン受信部に直接日光や強い照明が当たっていると、リモコンが動作しにくくなります。照明またはテレビの向きを変えてください。

乾電池使用上のご注意

注意

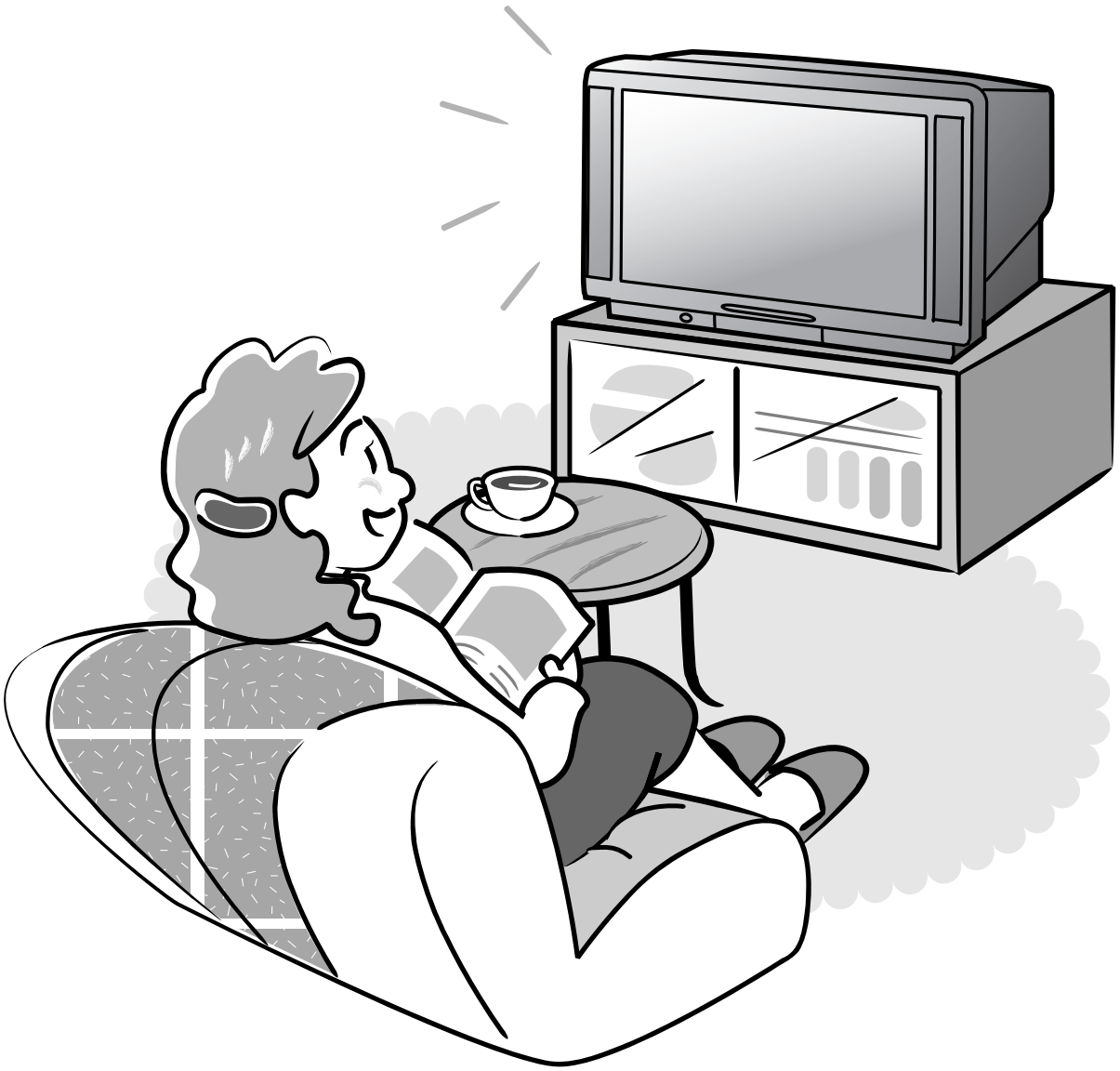
乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破裂を起こすことがありますので、必ずつぎの点をお守りください。

- ⊕極と⊖極を正しく入れる。
- ショートさせない。

おしらせ

- 付属の乾電池は保存状態により短期間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

ふだんの使いかた ——



もくじ

電源の入／切・選局・画面表示の入／切 …… 16
入力切換え・音量調整・消音 …… 17
調整と設定（メニュー操作について） …… 18

ふだんの使いかた

❶電源を入れる（本体ボタン）

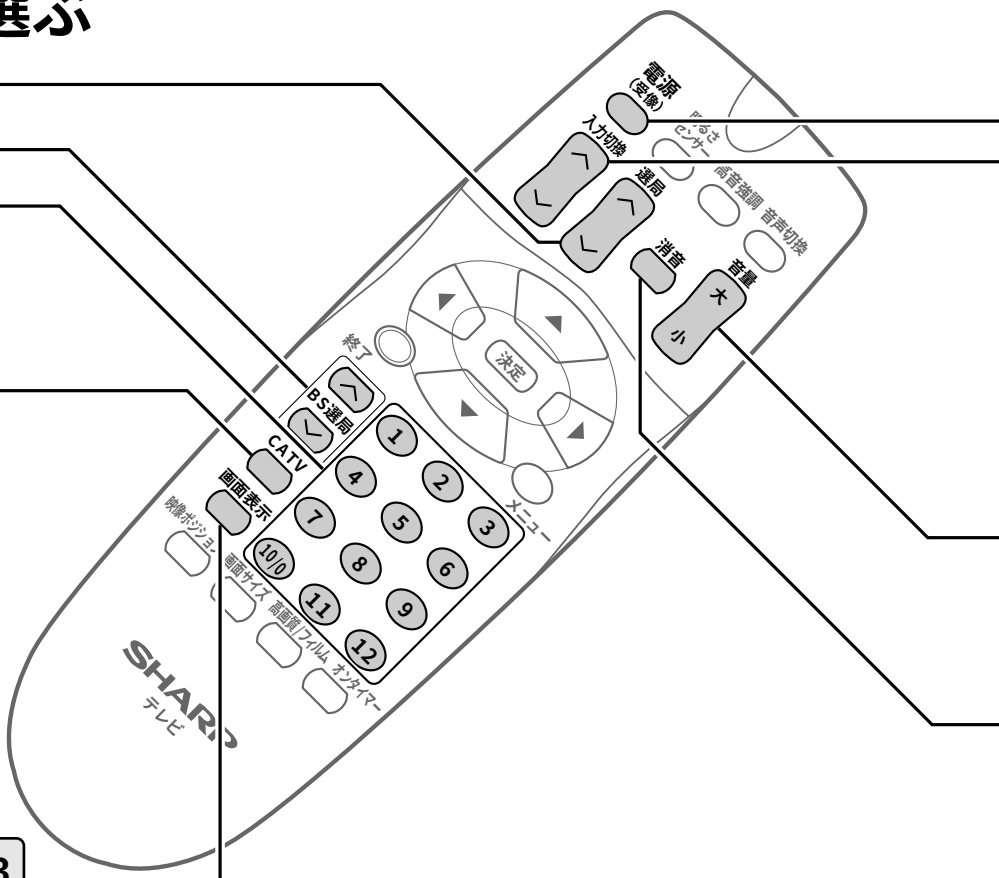
電源ランプ点灯（緑色）
電源が入っているとリモコン操作ができます。
長時間テレビを見ないときは、電源を切ります。（全ランプ消灯）

❷チャンネルを選ぶ

選局（∧順／∨逆）

BS選局（∧順／∨逆）

テレビチャンネル



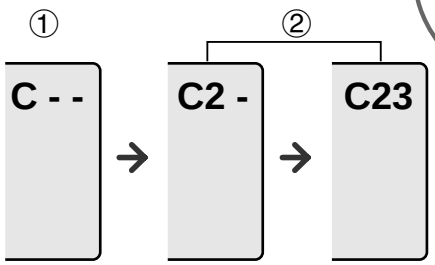
CATVチャンネルを選ぶ

［例］C23を選ぶとき

① CATVボタンを押します。
② テレビチャンネルボタンでチャンネルを選びます。

CATV → 2 → 3

▼ 画面表示



画面表示を消す

もう一度押すと受信状態が表示されます。

▼画面表示

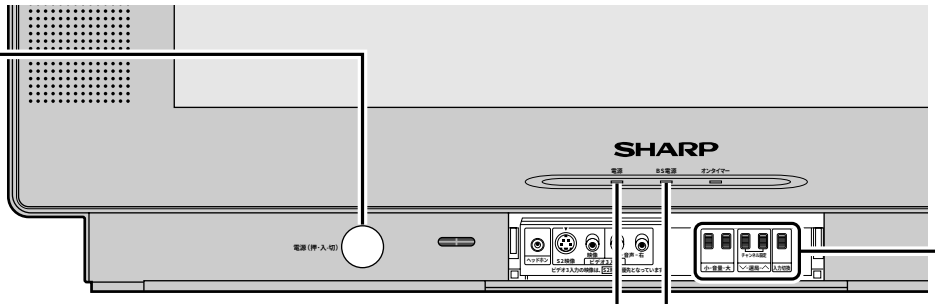
おしらせ

受信チャンネルについて

- 工場出荷時は、VHF1～12チャンネルが映るようにセットされています。
  UHF放送を受信するときや、受信チャンネルを合わせなおす場合は、**94**ページをご覧ください。

放送が終了すると

- 約10分後にテレビの電源が切れます。電源ランプが赤色に点灯……無信号電源自動オフ機能（**47**ページ）
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- ビデオ入力画面のときも、無信号状態になると電源が切れます。



● BSチューナー部へ
電源供給中に点灯（緑色）

❹テレビを消す

電源ランプ点灯（赤色）
つぎに電源を入れるときはリモコンで入れます。

ビデオを見るとき

入力切換（∧順／∨逆）ボタンを押すごとに、
つぎのように切り換わります。（工場出荷時）

入力切換

→ テレビ ↔ ビデオ1 ↔ ビデオ2 ↔ ビデオ3 ←
→ Dコンポーネント1（ビデオ5）↔ Dコンポーネント2（ビデオ4）↵

※本体の入力切換ボタンを使うと、∧（順）方向のみ
切り換えられます。

ビデオ2・5の表示について

■接続設定内容により、つぎのように表示が切り換わります。詳しくは**64**～**65**ページをご覧ください。

ビデオ2

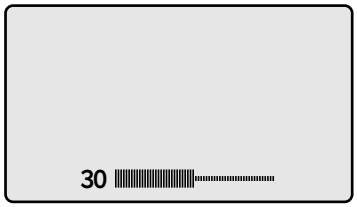
- 通常は「ビデオ2」と表示されます。
- 「ビデオ2入力」を「デコーダー」に設定しているときは、選択できません。（**64**ページ）

ビデオ5

- 「Dコンポーネント1（ビデオ5）」または「ビデオ5」と表示されます。（**65**ページ）

❸音量を調整する

数字（最大60）とバーで表示されます。



音を一時的に消す

もう一度押すと、もとの音量に戻ります。

おしらせ

CATV（ケーブルテレビ）について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13～C38チャンネルの範囲で選局できます。

調整と設定（メニュー操作について）

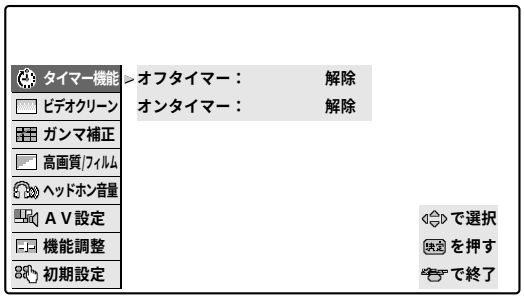
テレビの画面を見ながら、リモコン操作で映像や音声などの調整や設定ができます。ここでは、メニューの項目を選択する方法について説明します。詳しくは、各ページをご覧ください。

メニュー基本操作

▼リモコン

1 メニュー を押し、メニュー画面を表示する

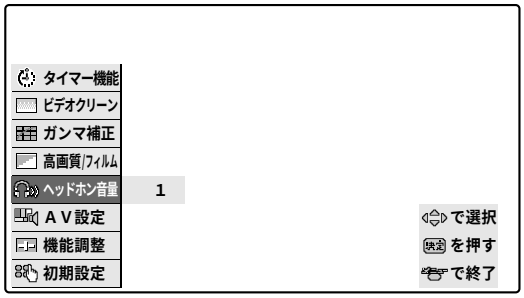
（画面例）



2 （または ）（または ）で項目を選ぶ

- 選んだ項目がオレンジ色で表示されます。（本書では反転文字で表しています。）

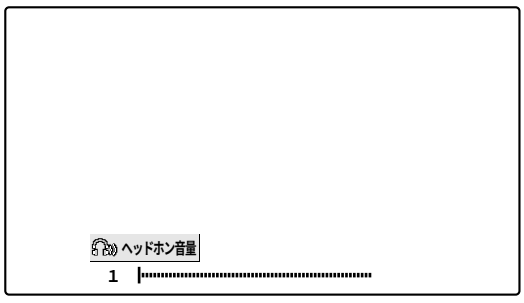
（画面例）



3 決定 で決定する

- 選んだ項目の設定画面になります。

（画面例）



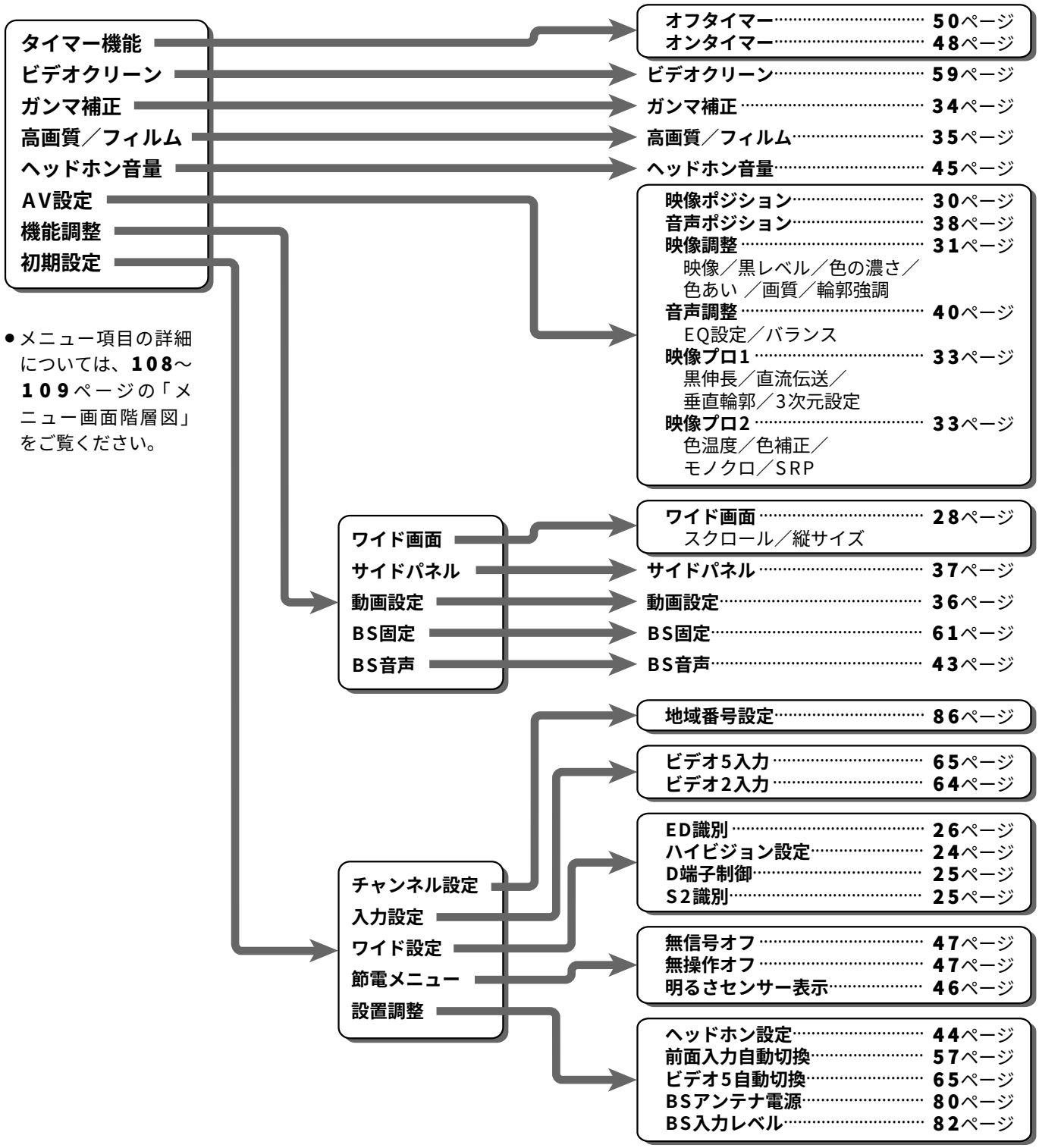
操作を誤ったときは

メニュー項目の「もどる」を選択・決定するか、メニュー（または終了）ボタンで一度メニューを終了し、操作しなおしてください。

メニューを終了するときは

メニューボタンまたは終了ボタンを押します。

設定できる項目

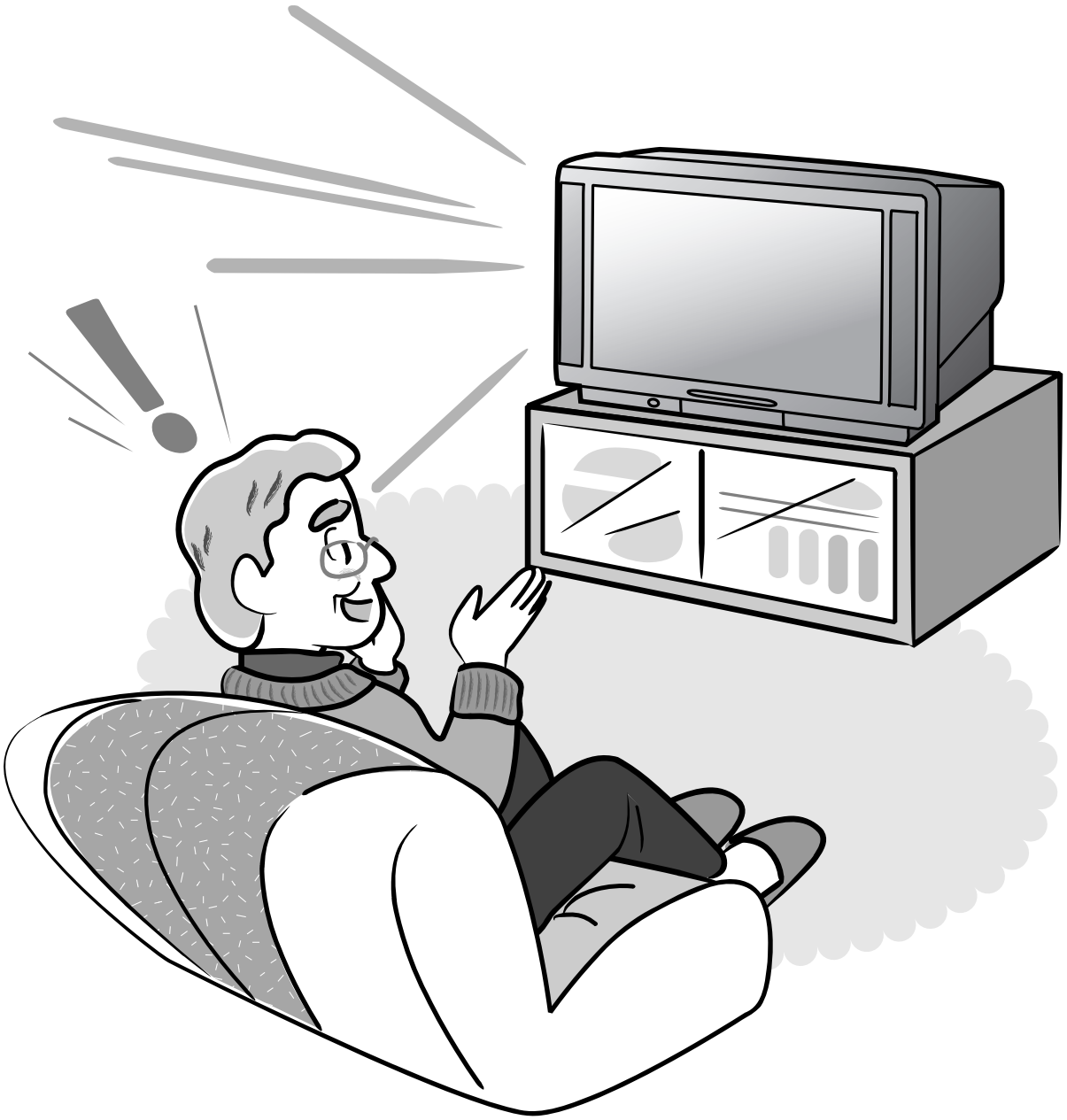


- メニュー項目の詳細については、**108**～**109**ページの「メニュー画面階層図」をご覧ください。

おしらせ

- 画面に濃い灰色で表示されている項目は、選択できないことを表しています。
- 本書に掲載されている画面表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。

テレビを使いこなす ―



もくじ

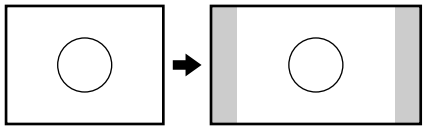
ワイド画面で見る ····· 22
画面サイズを設定する ····· 23
ハイビジョン放送の画面を最適化する ····· 24
画面サイズの自動制御設定 ····· 25
ワイドクリアビジョン放送をお好みの画面サイズで見るとき ····· 26
画面の上下位置や縦サイズを調整する ····· 28
お好みの映像・音声で楽しむ ····· 30
最適な映像ポジションを選ぶ ····· 30
映像調整をする ····· 31
映像プロ設定について ····· 33
映像の暗い部分を見やすくする ····· 34
よりきれいな画面(高密度画像)で見る ····· 35
映像の種類に合わせて動画設定をする ····· 36
サイドパネル映像を自動補正する ····· 37
最適な音声ポジションを選ぶ ····· 38
高音を強調して聞きたいとき ····· 39
お好みの音質に調整する ····· 40
二重音声放送を楽しむ ····· 42
ステレオ放送を聞く ····· 42
BS放送の独立音声を聞く ····· 43
スピーカーとヘッドホン端子の音声出力を設定する ····· 44
節電機能を使う ····· 46
明るさセンサー機能 ····· 46
明るさセンサー表示入／切の設定 ····· 46
節電メニューを設定する ····· 47
指定した時間後に電源を入れる(オンタイマー) ····· 48
オンタイマーの設定 ····· 48
オンタイマーの残り時間を確認するとき ····· 49
指定した時間後に電源を切る(オフタイマー) ····· 50
オフタイマーの設定 ····· 50
オフタイマーの残り時間を確認するとき ····· 51

ワイド画面で見る

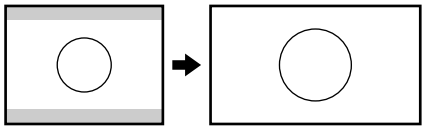
放送やソフトの内容に合わせて、お好みの画面サイズを選ぶことができます。

■つぎの4つの画面サイズ(モード)から選択できます。操作方法は**23**ページをご覧ください。

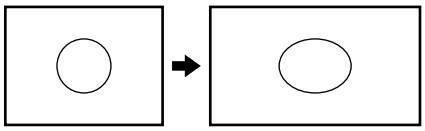
ノーマルモード
通常のテレビ画面(4:3サイズ)の映像です。



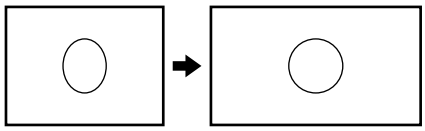
シネマモード
シネスコまたは16:9サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。



ワイドモード
通常の4:3映像を画面いっぱいに広げて映します。



フルモード
16:9から4:3に圧縮された映像をもとの16:9に戻して画面いっぱいに映します。



画面サイズ制御信号の入った映像の表示について

- 本機は、ワイドクリアビジョン放送やビデオ入力端子から入力された映像信号に含まれる画面サイズ制御信号を識別して、画面に表示するサイズを自動的に切り換える機能を備えています。メニュー操作で機能の入／切を選択できます。(**25**～**27**ページ参照)

「ED識別」機能……ワイドクリアビジョン放送の画面サイズ制御信号を識別して、自動的に最適なサイズで表示します。

おしらせ
- ED識別「入」でワイドクリアビジョン放送を受信しているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ(モード)を切り換えることができません。

「D端子制御」機能……BSデジタルチューナーなどをD端子ケーブルで接続したとき、フルモード制御信号やレターボックス制御信号の含まれた映像が入力されると、自動的に最適なサイズで表示します。

おしらせ
- D端子制御「入」で画面サイズ制御信号の含まれた映像が入力されているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ(モード)を切り換えることができません。

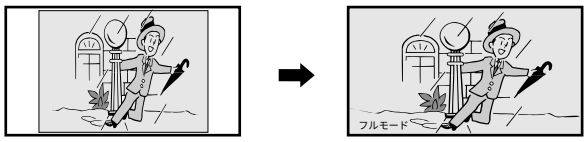
「S2識別」機能……DVDプレーヤーなどをS端子ケーブルで接続したとき、フルモード制御信号やレターボックス制御信号の含まれた映像が入力されると、自動的に最適なサイズで表示します。

おしらせ
- S2識別「入」で画面サイズ制御信号の含まれた映像が入力されているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ(モード)を切り換えることができません。

フルモード制御信号・レターボックス制御信号について

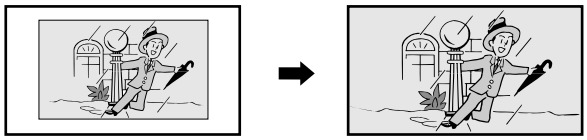
- 画面サイズ(横縦比)が16：9の映像であることを示す信号です。

フルモード：オリジナルの映像が16：9のもの



〈フルモード制御信号の入った映像〉　〈自動的にフルモードで表示します〉

レターボックス：4：3の画面の中に16：9の映像が含まれているもの

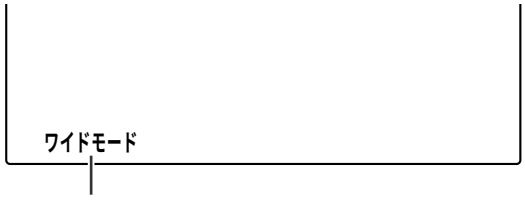


〈レターボックス制御信号の入った映像〉　〈自動的に画面いっぱいに表示します〉

画面サイズを設定する

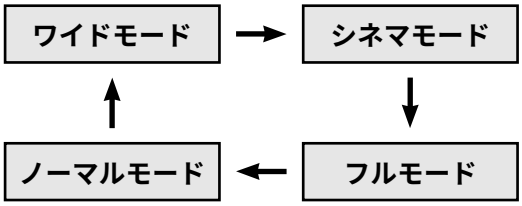
1 画面サイズを押す

●現在の画面サイズモードが表示されます。



2 画面サイズモード表示中に画面サイズをくり返し押し、お好みのモードを選ぶ

●ボタンを押すたびに、つぎのようにモードが切り換わります。



おしらせ

- ご覧になっている映像によっては、 画面サイズ(モード)の切換え時間に差があります。
- 映像のサイズ(シネスコサイズなど)によっては、上下に黒い帯が残る場合があります。
- テレビ番組等ソフト本来の映像比率と異なる画面サイズ(モード)を選択されますと、オリジナルの映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズ(モード)をお選びください。
- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズ切換え機能等を利用して、画面の圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来(通常)の4：3の映像をワイドモードで、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
- ビデオ機器で特殊再生(ビデオサーチやスロー再生など)をしている間は、制御信号による画面サイズ自動切換え機能が働かなくなることがあります。

市販ソフトによっては

- 字幕など一部欠けることがあります。このようなときは、画面サイズボタンで最適な画面サイズ(モード)に切り換え、スクロール(上下位置)または縦サイズを調整してください。(**28**ページ)

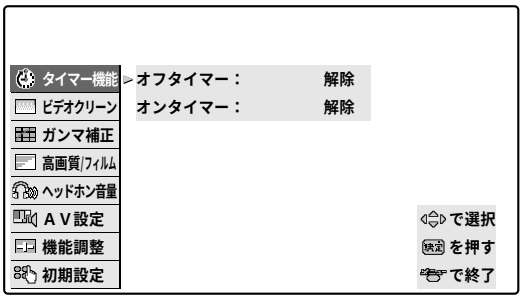
ワイド画面で見る(つづき)

BSデジタルチューナーなどの外部機器からハイビジョン信号が入力されたとき、画面のサイズ・位置をつぎのように設定できます。

- 「デジタル」… BSデジタルチューナーなどを接続したときに、画面サイズと位置を最適化します。
- 「アナログ」… アナログハイビジョン機器(MUSEデコーダー)などを接続したときに、画面サイズと位置を最適化します。

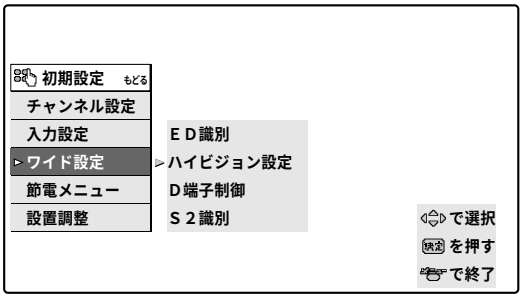
ハイビジョン放送の画面を最適化する

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する



2 で「初期設定」を選び、決定を押す

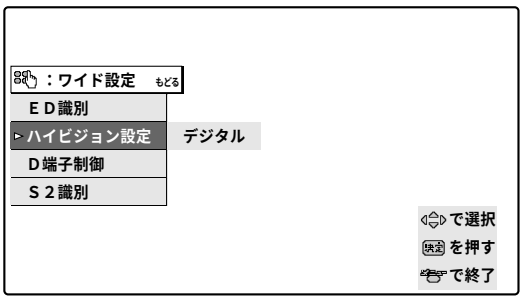
3 で「ワイド設定」を選び、決定を押す



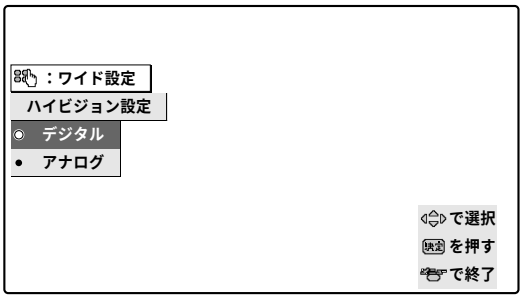
おしらせ

- 本書に掲載している画面表示は説明用であり、実際の表示とは多少異なります。

4 ▲ ▼で「ハイビジョン設定」を選び、決定を押す



5 ▲ ▼で「デジタル」または「アナログ」を選び、決定を押す



6 メニューを押し、画面表示を消す

画面サイズの自動制御設定

D端子制御

- 「入」に設定すると、D端子（Dコンポーネント1、Dコンポーネント2）からの入力信号に含まれる画面サイズ制御信号を識別して、画面サイズを自動的に最適化します。

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「ワイド設定」を選び、決定ボタンを押す。
④ 上下カーソルボタンで「D端子制御」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ 上下カーソルボタンで「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す。
⑥ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

おしらせ
- D端子制御「入」で画面サイズ制御信号の含まれた映像が入力されているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ（モード）を切り換えることができません。

S2識別

- 「入」に設定すると、S2映像端子からの入力信号に含まれる画面サイズ制御信号を識別して、画面サイズを自動的に最適化します。

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「ワイド設定」を選び、決定ボタンを押す。
④ 上下カーソルボタンで「S2識別」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ 上下カーソルボタンで「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す。
⑥ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

おしらせ
- S2識別「入」で画面サイズ制御信号の含まれた映像が入力されているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ（モード）を切り換えることができません。

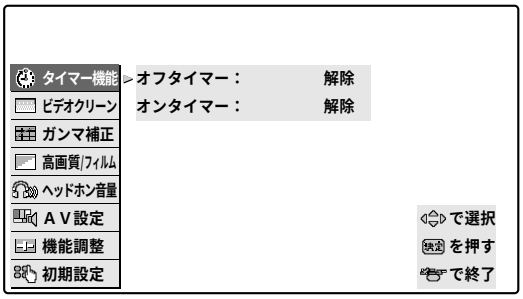
ワイド画面で見る(つづき)

ワイドクリアビジョン放送受信時の画面サイズをつぎのように設定できます。

- ED識別「入」… 自動的に画面いっぱいに広げて映します。
- ED識別「切」… 画面サイズボタンで選択したサイズ(ワイド／シネマ／フル／ノーマル)で映します。

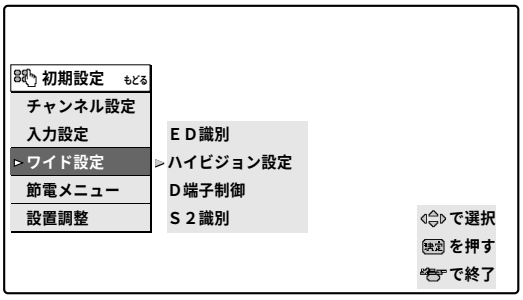
ワイドクリアビジョン放送をお好みの画面サイズで見るとき

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する

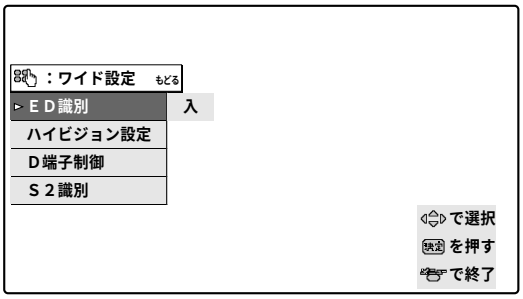


2 ▲▼で「初期設定」を選び、決定を押す

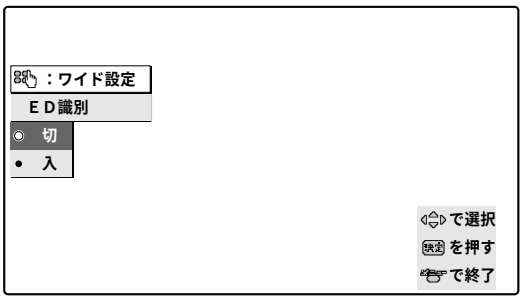
3 ▲▼で「ワイド設定」を選び、決定を押す



4 ▲ ▼で「ED識別」を選び、決定を押す



5 ▲ ▼で「切」を選び、決定を押す



- **ワイドクリアビジョン放送受信時に自動的に画面いっぱいで見る場合は、「入」に設定してください。**

6 メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

- ED識別を「入」に設定しているとき、放送電波の状態によっては誤動作する場合があります。このようなときは「切」に設定し、画面サイズボタンを使ってお好みの画面サイズ（モード）を選択してください。
- ED識別「入」でワイドクリアビジョン放送を受信しているときは、画面サイズボタンを押しても画面サイズ（モード）を切り換えることができません。

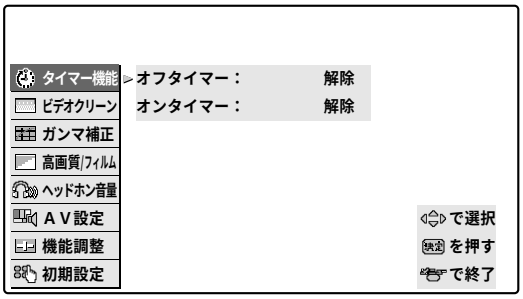
ワイド画面で見る(つづき)

■本機は、画面の位置を上下へ移動(スクロール)させたり、映像の縦方向のサイズ(縦サイズ)を調整できます。
■画面サイズの設定で「シネマモード」を選んでいるときなど、画面上下の端が切れるのが気になる場合は、スクロール調整や縦サイズ調整を行ってください。
■調整・設定内容は、各画面サイズモードごとに記憶されます。

画面の上下位置や縦サイズを調整する

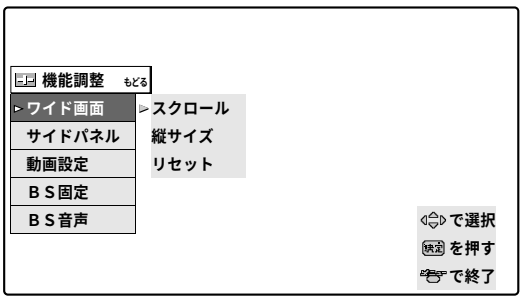
［例］シネマモードの上下位置を調整するとき

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する

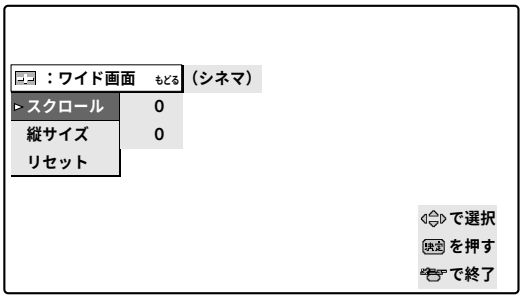


2 ▲▼で「機能調整」を選び、決定を押す

3 ▲▼で「ワイド画面」を選び、決定を押す



4 ▲ ▼で「スクロール」を選び、決定を押す



5 ▲ ▼で画面の位置を調整し、決定を押す

6 メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

画面の縦方向サイズを調整するときは

- 手順**4**で「縦サイズ」を選んで決定ボタンを押し、手順**5**で上下カーソルボタンを使って縦サイズをお好みのサイズに調整し、決定ボタンを押してください。

画面を標準の状態に戻すときは

- 手順**4**で「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

ワイド画面の調整について

- ワイド画面の調整項目には、「スクロール」と「縦サイズ」があります。
- ワイド画面の調整は、つぎの画面サイズのときに調整できます。

○印が調整できます

	スクロール	縦サイズ
ノーマルモード	×	×
ワイドモード	○	○
シネマモード	○	○
フルモード	×	○

つぎのようなときは、スクロール調整および縦サイズ調整はできません。

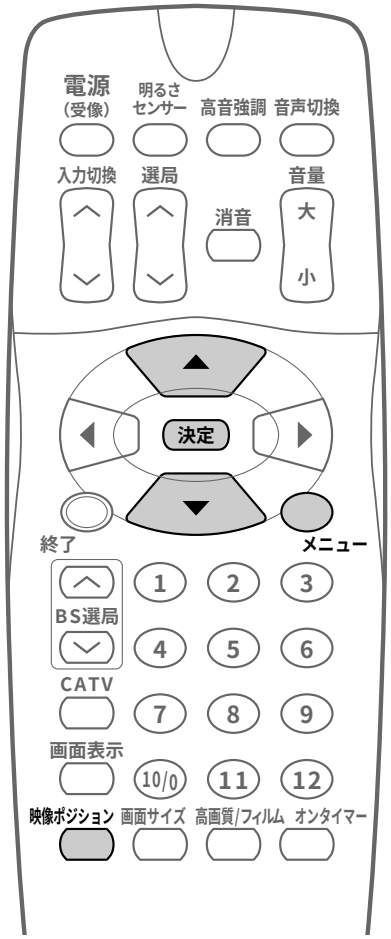
- **画面サイズ設定が「ノーマルモード」のとき。**
- **ED識別「入」でワイドクリアビジョン放送を受信しているとき。**
- **S2識別「入」で、フルモード制御信号やレターボックス制御信号の入った映像をS2映像入力端子をとおして受信しているとき。**
- **D端子制御「入」で、画面サイズ制御信号の含まれた映像をD4映像入力端子をとおして受信しているとき。**

お好みの映像･音声で楽しむ

部屋の明るさやソフトの内容により、4種類の映像ポジションを選ぶことができます。

映像ポジションについて

■つぎの4種類の映像ポジションがあります。部屋の明るさやソフトの内容に合わせて、最適のポジションを選ぶことができます。
- 標準（固定） … 明るい部屋で見るとき
- 標　　準 … ふつうの部屋で見るとき
- 映画/モニター … 映画番組などを見るとき
- ハイビジョン … ハイビジョン放送を見るとき



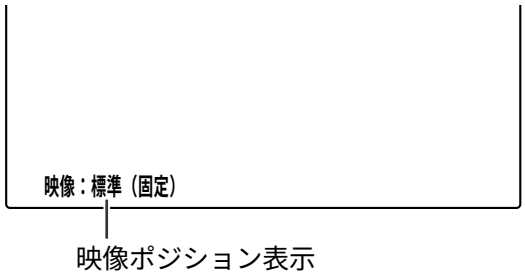
ヒント

映像ポジションについて
- 各ポジションは工場出荷時ソフトに合わせて設定されていますが、標準(固定)以外の映像ポジションはお好みに合わせて調整・記憶させることができます。（**31**ページ）
- 映像ポジションの「映画／モニター」と「ハイビジョン」には、「映像プロ1・2」モードを採用しており、部屋を暗くして見るときなど、より自然で原画に忠実なきめ細かい映像の調整・設定ができます。（**33**ページ）

最適な映像ポジションを選ぶ

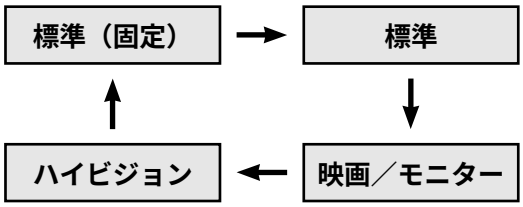
1 映像ポジションを押す

- 映像ポジションが表示されます。



2 映像ポジション表示中に映像ポジションをくり返し押し、最適なポジションを選ぶ

- ボタンを押すたびに、つぎのようにポジションが切り換わります。



メニュー画面で設定するには

① メニューを押し、メニュー画面を表示する

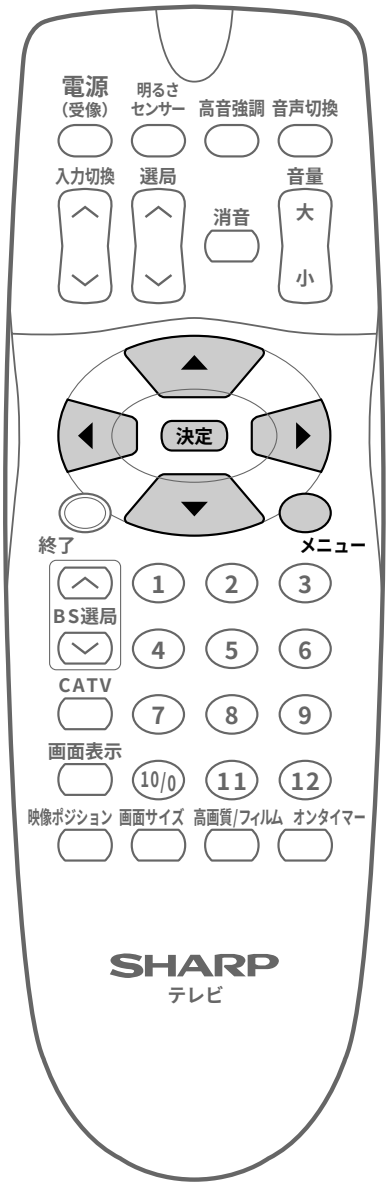
② ▲▼で「ＡＶ設定」を選び、決定を押す

③ ▲▼で「映像ポジション」を選び、決定を押す

④ ▲▼で最適なポジションを選び、決定を押す

⑤ メニューを押し、画面表示を消す

■ 映像ポジションの「標準」「映画／モニター」「ハイビジョン」の各ポジションは、お好みの映像に調整することができます。
■ 調整・設定内容は、ポジションごとに記憶されます。



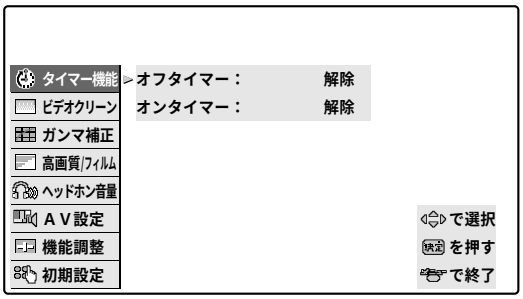
おしらせ

- 手順3のとき、「映像プロ1」「映像プロ2」（33ページ）は、映像ポジションを「映画／モニター」または「ハイビジョン」に設定している場合のみ選択できます。

映像調整をする

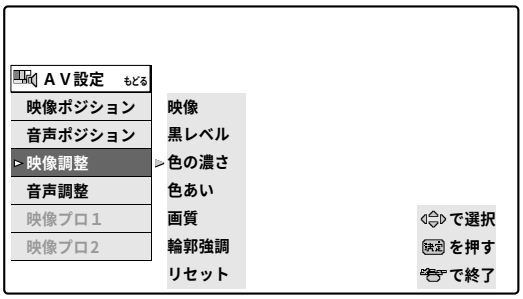
［例］映像ポジション「標準」の「色あい」を調整する

1 メニューを押し、メニュー画面を表示する



2 で「AV設定」を選び、決定を押す

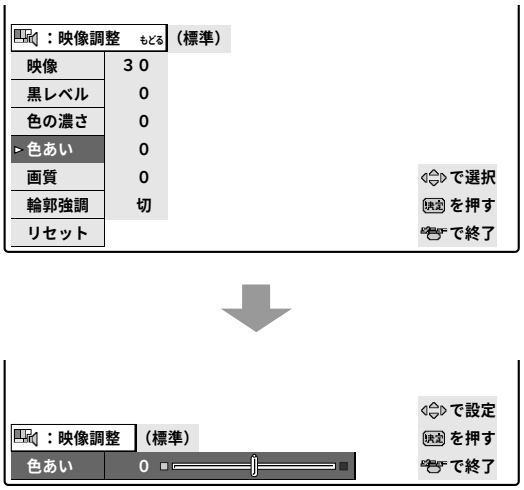
3 で「映像調整」を選び、決定を押す



次ページへ

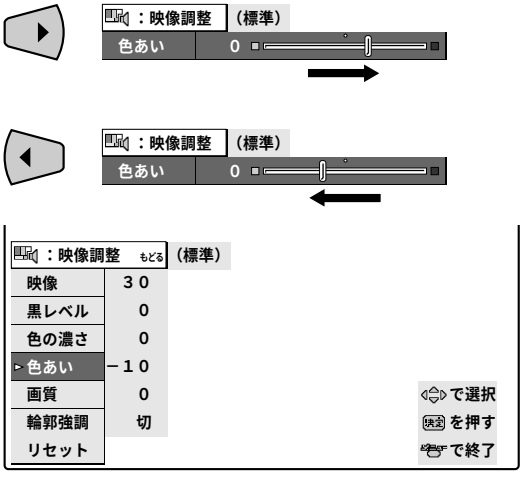
お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

4 ▲ ▼で「色あい」を選び、決定を押す



5 ◀ ▶でお好みの色あいに調整し、決定を押す

●「▯」マークが移動し、数字が増減します。



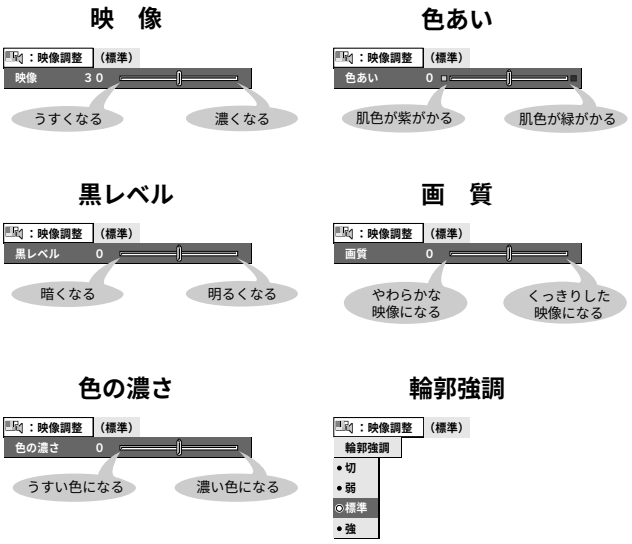
●続けて他の項目を調整するときは、つぎに調整する項目を選び、同じ要領で調整・設定してください。

6 メニューを押し、画面表示を消す

映像調整の項目について

「映像」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「画質」「輪郭強調」の6つの項目を調整できます。調整・設定した内容は、各映像ポジションに記憶されます。

▼画面表示（例．映像ポジション「標準」）



おしらせ

- 調整内容を工場出荷時の設定に戻すには、手順**4**のときにカーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

映像プロ設定について

- 手順**3**の操作のとき、「映像プロ1」または「映像プロ2」を選んで決定ボタンを押すと、お好みに合わせてさらに細かく調整することができます。（詳しくは**33**ページをご覧ください。）
- 「映像プロ2」で「モノクロ」を「入」に設定したときは、「映像調整」の「色の濃さ」および「色あい」の調整ができません。

映像プロ設定について

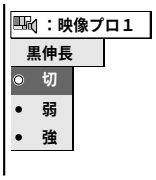
映像ポジションが、「映画／モニター」または「ハイビジョン」のとき設定可能です。

- **31ページの映像調整よりさらに細かく映像を調整することができます。**
- **31ページ手順3のとき、「映像プロ1」または「映像プロ2」を選んで、お好みに合わせた調整を行ってください。（※条件によっては一部の項目が選べない場合があります。）**

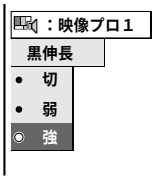
映像プロ1での設定について（画面表示は工場出荷時の状態です。）

■黒伸長
映像の黒い部分の強調度合いを調整し、奥行き感を変化させます。

<映画/モニター>

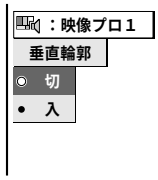


<ハイビジョン>

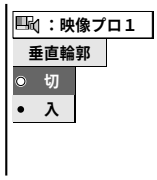


■垂直輪郭
垂直方向の映像の輪郭の強調度合いを入／切します。

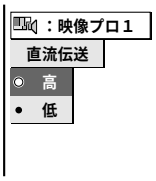
<映画/モニター>

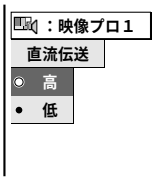


<ハイビジョン>



■直流伝送
明るい映像での黒い部分のキメ細かさを調整し、映像のメリハリを変化させます。



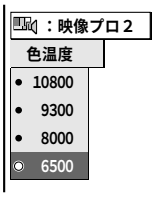


■3次元設定
映像の動きに合わせて最良の画質にする設定です。

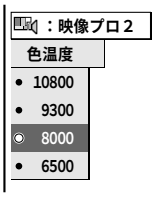
映像プロ2での設定について（画面表示は工場出荷時の状態です。）

■色温度
画面の全体色調を調整します。

<映画/モニター>

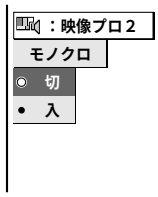


<ハイビジョン>



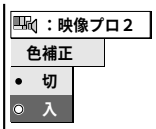
■モノクロ
白黒映像に切り換えます。

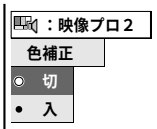
<映画/モニター>



<ハイビジョン>

■色補正
肌色の強調度合いを変化させます。
※モノクロを「入」に設定しているとき、色補正は選択できません。





■SRP（スーパーリアルピクチャー）
映像のキレ、色のキレの度合いを切り換えます。

おしらせ

- Dコンポーネント端子から入力された映像については、映像信号の種類により、映像プロ1の「垂直輪郭」または「3次元設定」を選択できない場合があります。

信号の種類＼項目	垂直輪郭	3次元設定
750p	○	×
1125i	×	×
525p	○	×
525i	○	×

○……選択可
×……選択不可

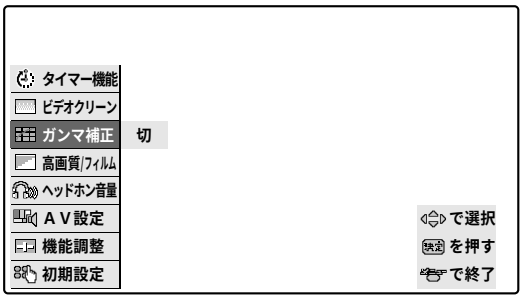
お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

映像の暗い部分を見やすくする

1

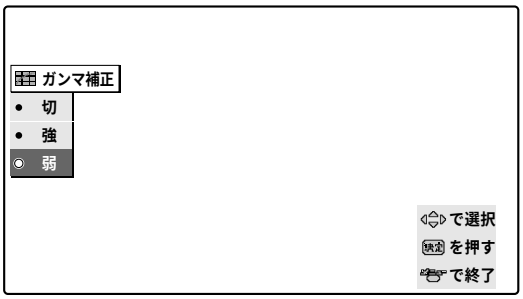
① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「ガンマ補正」を選び、決定 を押す



2

お好みに合わせて、▲ ▼ で「切」「強」「弱」のいずれかを選び、決定 を押す



●「弱」より「強」の方が、暗い部分を見やすくできます。

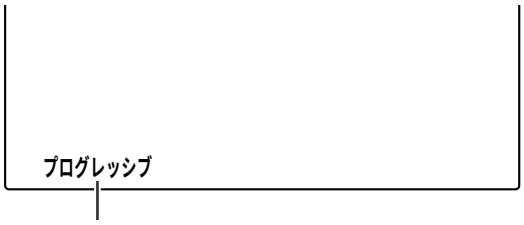
3

メニュー を押し、画面表示を消す

よりきれいな画面（高密度画像）で見る

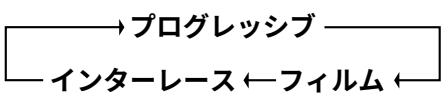
1 高画質/フィルム を押す

●現在のモードが表示されます。



2 モード表示中に 高画質/フィルム を押し、お好みのモードを選ぶ

●ボタンを押すたびに、つぎのようにモードが切り換わります。



プログレッシブ	静止画、グラフィック等をチラツキのないきれいな映像で楽しむモードです。ゲームを楽しむときなどは、このモードを選んでください。
フィルム	DVDソフトの映画などをチラツキのない映像で楽しむときのモードです。
インターレース	通常のテレビ放送やビデオ等をきめ細かい映像で楽しむモードです。

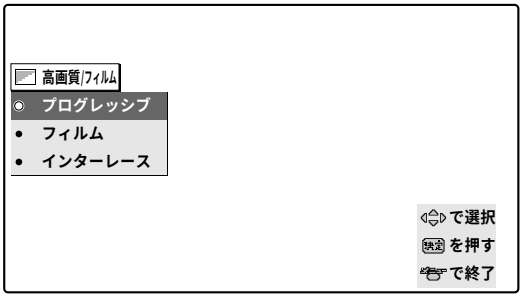
おしらせ
- 525p映像のとき、フィルムモードを選ぶことはできません。
- 1125i、750pの映像のとき、高画質／フィルムボタンでのモード切換えはできません。

メニュー画面で設定するには

1 ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「高画質／フィルム」を選び、決定 を押す

2 ▲ ▼ で「プログレッシブ」「フィルム」「インターレース」のいずれかを選び、決定 を押す



3 メニュー を押し、画面表示を消す

お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

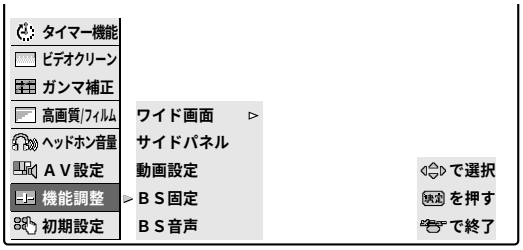
■ 動きの速い映像、動きの少ない映像など、映像の種類に合わせてモードを切り換えることができます。
■ 走査線525本のインターレース信号の映像入力に対してのみ働きます。
■ 選択できるモードは、つぎの4種類です。(通常は「標準」でご覧ください。)

- 「標　準」… 文字のチラツキが少ない、静止画がきれいな通常のモードです。
- 「動画1」… 「標準」より、動画が自然に見えるモードです。
- 「動画2」… 「動画3」より、文字のチラツキを抑えたモードです。
- 「動画3」… 動画の違和感を少なくするモードです。(文字等の静止画像に多少チラツキが多くなります。)

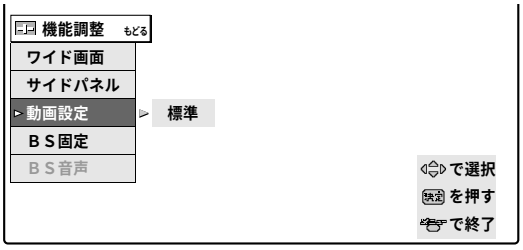
映像の種類に合わせて動画設定をする

1 ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「機能調整」を選び、決定 を押す



2 ▲ ▼ で「動画設定」を選び、決定 を押す

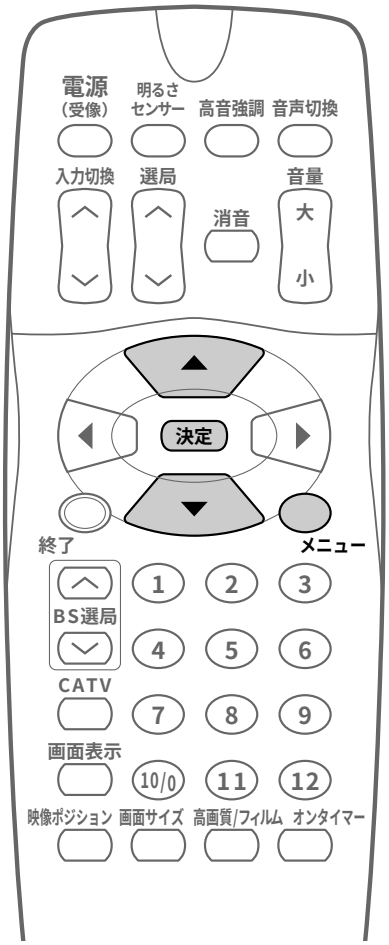


3 設定したいモードを ▲ ▼ で選び、決定 を押す

4 メニュー を押し、画面表示を消す

■ 1125iのハイビジョン映像を見ているとき、16：9スクリーン上の4：3映像(左右の端に黒い帯部分[＝サイドパネル]がある画面)の画質を自動補正する機能を備えています。

■ サイドパネル映像補正機能は、工場出荷時「入」に設定されていますので、自動補正が働きます。
使用しないときのみ、設定を「切」にしてください。



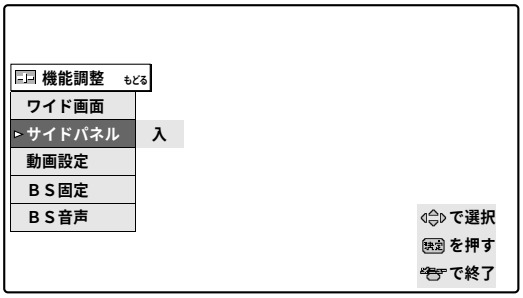
おしらせ
- サイドパネルを「入」にすると画面がちらつく場合は、「切」に設定してご覧ください。

サイドパネル映像を自動補正する

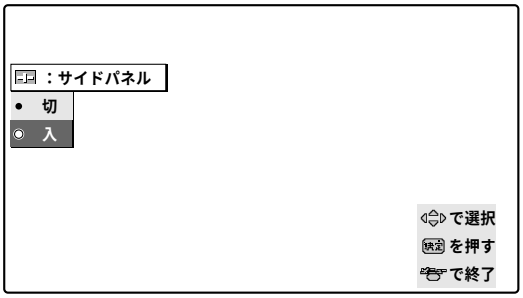
1
① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「機能調整」を選び、決定 を押す

2
▲ ▼ で「サイドパネル」を選び、決定 を押す



3
▲ ▼ で「入」または「切」を選び、決定 を押す



4
メニュー を押し、画面表示を消す

お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

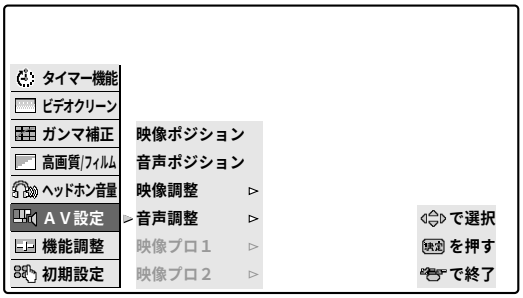
映画、ニュース、音楽など、番組やソフトの内容に合わせて最適な音声ポジションを選ぶことができます。

最適な音声ポジションを選ぶ

1

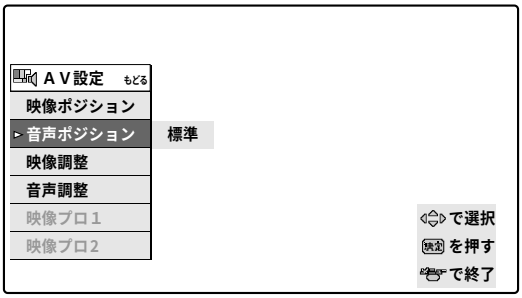
① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「AV設定」を選び、決定 を押す



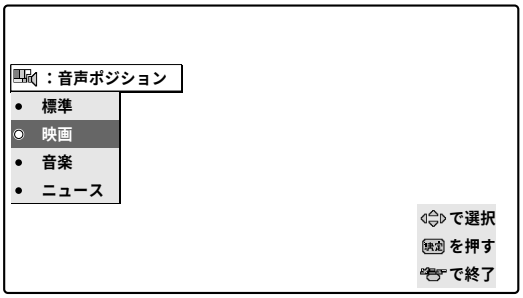
2

▲ ▼ で「音声ポジション」を選び、決定 を押す



3

▲ ▼ で最適なポジションを選び、決定 を押す



4

メニュー を押し、画面表示を消す

おしらせ

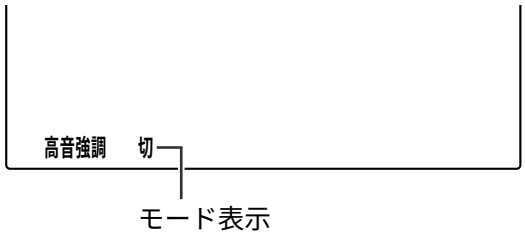
- 各ポジションは工場出荷時ソフトに合わせて設定されていますが、お好みに合わせて調整・記憶させることができます。(**40**ページ)
- 高音強調を「入」にしているときは、音声ポジションの選択ができません。
- ヘッドホンでは、各音声ポジションの効果は得られません。

人の声などを聞きとりやすくしたいときに便利な機能です。

高音を強調して聞きたいとき

1 高音強調 を押す

●現在のモードが表示されます。



2 モード表示中に高音強調 を押し、「高音強調 入」を選ぶ

●ボタンを押すたびに、「入」⇄「切」と切り換わります。

おしらせ

- 高音強調を「入」にしているときは、音声ポジションの選択ができません。
- ヘッドホンでは、高音強調の効果は得られません。
- 高音強調は工場出荷時、「切」に設定されています。
- 高音強調を「入」にしたときは、音の高域部分（1kHz～4kHz）が強調されるため、番組やソフトにより、あるいは聞く人によってはノイズ音が感じられる場合があります。

お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

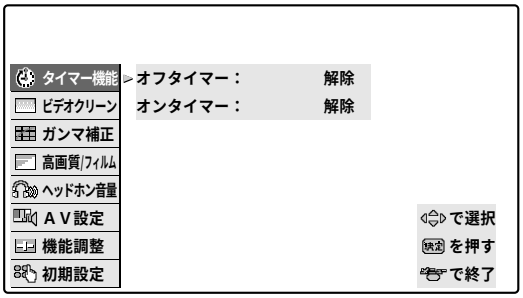
■「100(Hz)」「400(Hz)」「1k(Hz)」「4k(Hz)」「10k(Hz)」の5つの周波数を、音声ポジションごとにお好みの音質に調整して、設定された内容を記憶させることができます。
周波数ごとの調整操作は、画面に表示されるグラフィックイコライザー(EQ)で行います。

■「バランス」で左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。バランスの調整は全音声ポジション共通です。

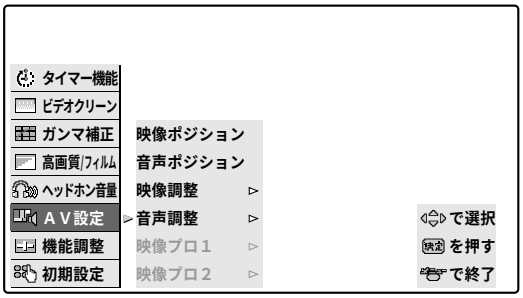
お好みの音質に調整する

[例] 音声ポジション「標準」の10k(Hz)[高音部]を調整する

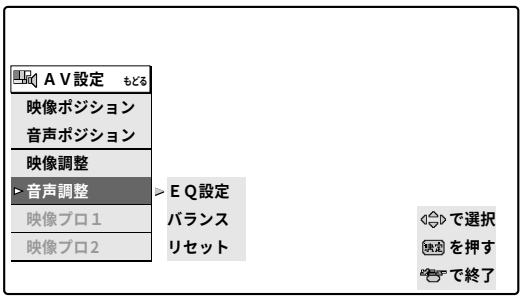
1 メニューを押し、メニュー画面を表示する



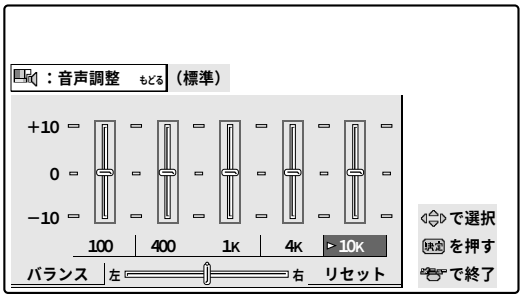
2 で「AV設定」を選び、決定を押す



3 で「音声調整」を選び、決定を押す

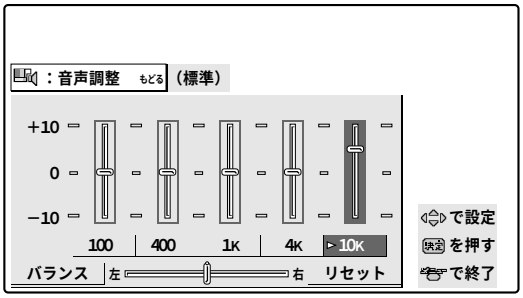


4 ◀ ▶ で「10k」を選び、決定 を押す



5 ▲ ▼ でお好みの音質に調整する

●「▭」マークが上下に移動します。



6 決定 を押す

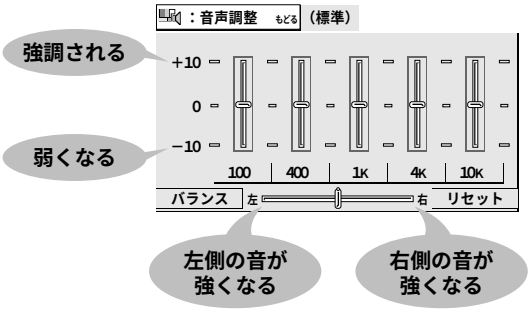
●続けて他の項目を調整するときは、上下左右カーソルボタンを使い手順4、5の要領で項目を選び、調整します。
1つの項目の調整が終わるたびに決定ボタンを押します。

7 メニュー を押し、画面表示を消す

おしらせ

音声調整について

●「100(Hz)」「400(Hz)」「1k(Hz)」「4k(Hz)」「10k(Hz)」「バランス」の6つの項目を調整できます。



●調整内容を工場出荷時の状態に戻すには、手順4の操作のとき、カーソルボタンで「リセット」を選び決定ボタンを押してください。

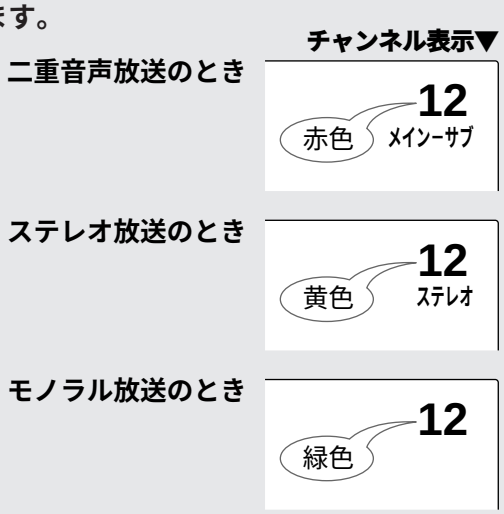
●ヘッドホンでは、音声調整の効果は得られません。

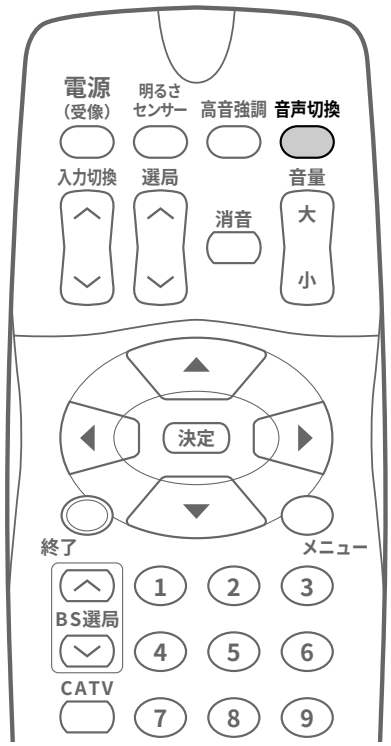
お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

ステレオや二重音声放送を受信すると、自動的にチャンネル表示の色が変わります。

チャンネル表示の色について

■二重音声放送やステレオ放送、モノラル放送は、チャンネル表示の色で区別することができます。





おしらせ

- 音声切換ボタンを押して「モノラル」にすると、ステレオ放送を受信してもモノラル音声となります。
  ステレオ音声で聞くときは、再度ボタンを押して「ステレオ」に切り換えてください。

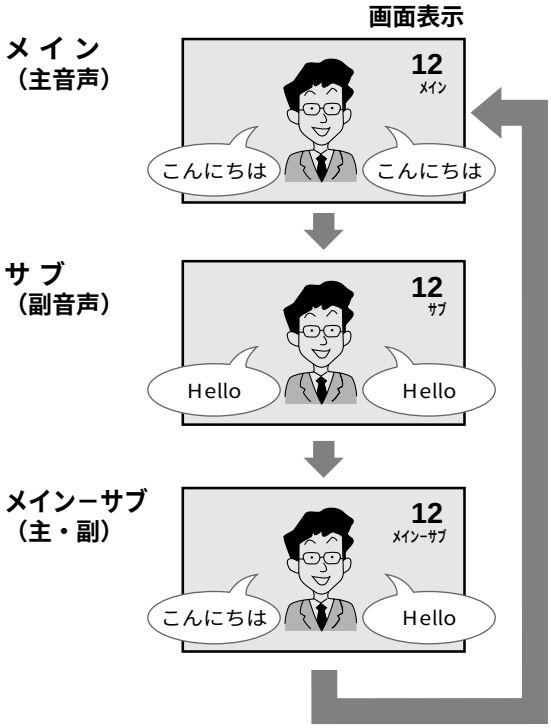
二重音声放送を楽しむ

メイン(主音声)とサブ(副音声)について

- ニュースや洋画などの二カ国語放送で、吹き替えの日本語(メイン)と英語などの原語(サブ)の2種類の音声が楽しめます。

音声切換 を押し、お好みの音声を選ぶ

- **ボタンを押すたびに、つぎのように音声が切り換わります。**



ステレオ放送を聞く

ステレオ放送のときは、自動的に「ステレオ」になります。

雑音が多いときは、音声切換 で「モノラル」にする

- **「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。**
- **BS放送のときは「モノラル」への切換えができません。**

BS放送では、映像に合った音声と、映像とは関係のない音声(BS独立音声)を同時に送信したりしていますので、映像を見ながら、映像とは関係ない音声を楽しむことができます。

BS放送の音声について

■ **BS放送の音声にはAモードとBモードがあり、このモードは放送内容によって自動的に切り換わります。**

Aモード……テレビ音声と独立音声の2系統の音声が楽しめます。

Bモード……テレビ音声1系統だけですが、Aモードに比べて、より高音質の音声が楽しめます。

	テレビ音声(二重・ステレオ・モノラル)	独立音声(二重・ステレオ・モノラル)	音　質
Aモード	○	○	FM放送同等
Bモード	○	×	CD同等

- **テレビ音声：見ている映像に合った音声**
- **独 立 音 声：見ている映像に関係のない音声**
- **二重音声放送の楽しみかたについては、42ページをご覧ください。**

おしらせ

- 独立音声に切り換わらない場合がありますのでご注意ください。
  [例]・BS放送の音声がBモードのとき
  ・Aモードでも独立音声が送られていないとき

音声モードを確認するには

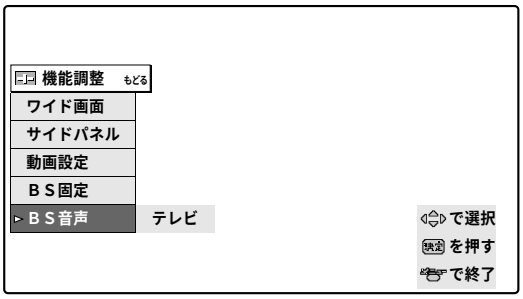
- BS放送を受信しているときに画面表示ボタンを押すと、現在の音声モードが表示されます。

BS放送の独立音声を聞く

1　BS放送を受信しているときに、メニューを押し、メニュー画面を表示する

2　▲▼で「機能調整」を選び、決定を押す

3　▲▼で「BS音声」を選び、決定を押す



4　▲▼で「独立」を選び、決定を押す

- **テレビ音声に戻すには、「テレビ」を選び、決定ボタンを押します。**

5　メニューを押し、画面表示を消す

お好みの映像・音声で楽しむ(つづき)

■ ヘッドホン使用時の、スピーカーとヘッドホン端子の音声出力を切り換えることができます。
■ つぎの2つのモードから選択することができます。

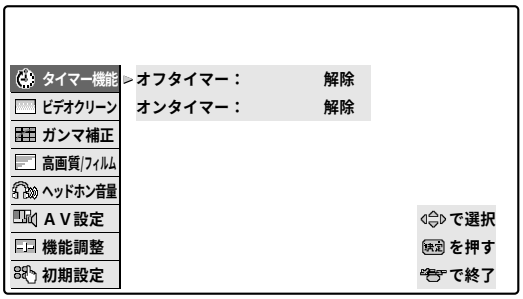
（ヘッドホン接続時の状態です）

設　定	スピーカー	ヘッドホン
モード1	×	○
モード2	○	○

○…出力する　×…出力しない

スピーカーとヘッドホン端子の音声出力を設定する

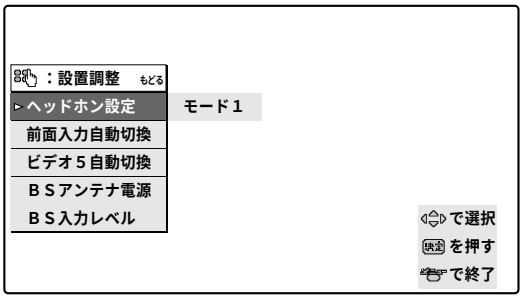
1 メニューを押し、メニュー画面を表示する



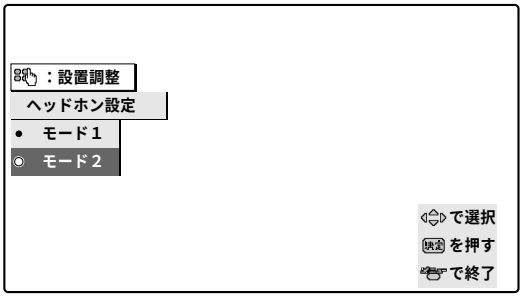
2 ▲▼で「初期設定」を選び、決定を押す

3 ▲▼で「設置調整」を選び、決定を押す

4 ▲ ▼で「ヘッドホン設定」を選び、決定を押す



5 ▲ ▼で「モード１」または「モード２」を選び、決定を押す



6 メニューを押し、画面表示を消す

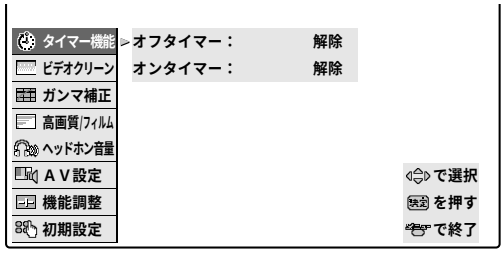
おしらせ

ヘッドホンの音量調整について

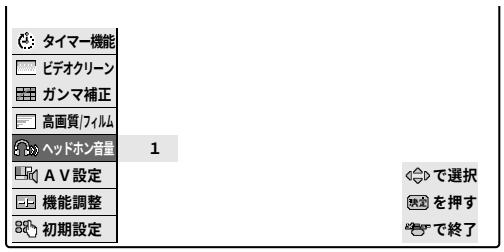
- メニュー画面による操作で0～60の音量調整ができます。（工場出荷時、音量は「1」に設定されています。）

調整のしかた

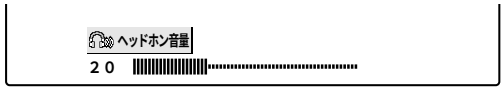
① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。



② 上下カーソルボタンで「ヘッドホン音量」を選び、決定ボタンを押す。



③ 左右カーソルボタンで音量を調整する。



④ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

- ヘッドホン端子については、**55**ページをご覧ください。

節電機能を使う

本機にはつぎのような節電機能が内蔵されています。

明るさセンサー

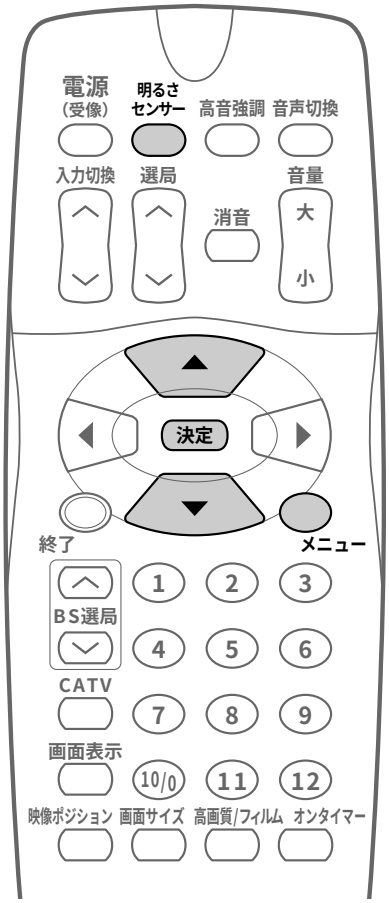
周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動調整する機能です。目にやさしく、節電にもなります。

無信号電源自動オフ

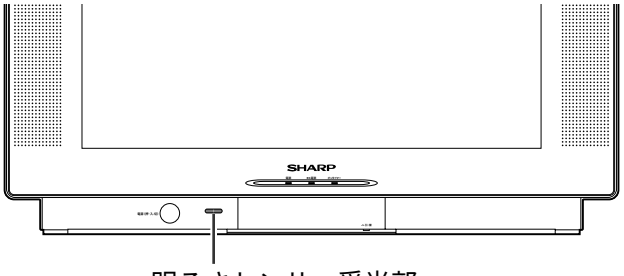
無信号状態になったとき、約10分後自動的に電源を切り、消し忘れを防ぎます。

無操作電源自動オフ

操作しない状態が3時間以上続くと自動的に電源を切る機能です。



▼本体前面

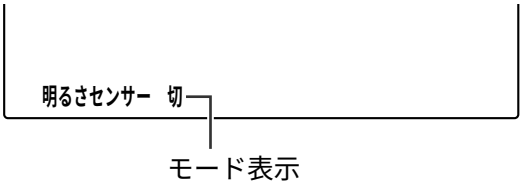


明るさセンサー受光部

明るさセンサー機能

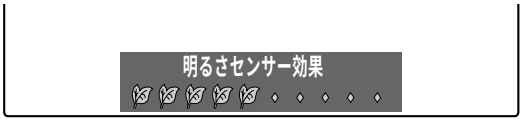
明るさセンサー を押す

- **ボタンを1回押すと現在選択されているモード(「明るさセンサー 入」または「明るさセンサー 切」)が表示されます。モード表示中に再びボタンを押すと、モードが切り換わります。**



モード表示

- **明るさセンサーを「入」にしているとき、周囲の明るさが変化すると、明るさセンサー効果のレベルが数秒間表示されます。**



おしらせ

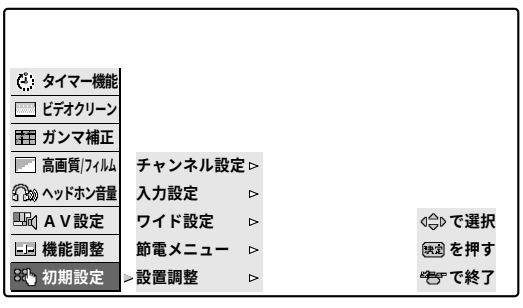
- 明るさセンサー受光部の前にものを置いたりすると、明るさを正しく感知できなくなります。
- 明るさセンサー効果の表示は、明るさセンサー表示の設定で、お好みにより表示入／切を選択できます。(下記参照)

明るさセンサー表示入／切の設定

1

① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「初期設定」を選び、決定 を押す

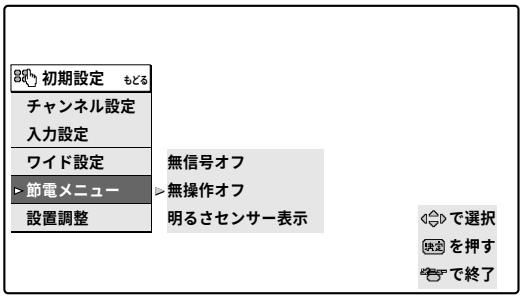


節電メニューを設定する

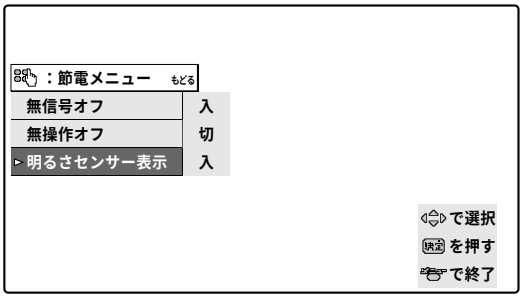
［例］無操作電源自動オフ機能を「入」にする

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示した後、上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
② 上下カーソルボタンで「節電メニュー」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「無操作オフ」を選び、決定ボタンを押す。
④ 上下カーソルボタンで「入」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

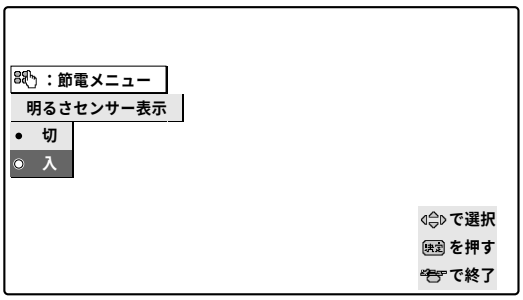
2 ▲ ▼で「節電メニュー」を選び、決定を押す



3 ▲ ▼で「明るさセンサー表示」を選び、決定を押す



4 ▲ ▼で「入」または「切」を選び、決定を押す



5 メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ
- 明るさセンサー表示は工場出荷時、「入」に設定されています。

明るさセンサー機能について

明るさセンサー受光部（46ページ）で周囲の明るさを感知し、画面の明るさを自動調整して見やすい映像に調整する機能です。工場出荷時は「切」に設定されています。

無信号電源自動オフ機能について

無信号状態になったとき、約10分後に電源を自動的に切り、消し忘れを防ぎます。工場出荷時は「入」に設定されています。
解除するときは、手順3の操作で「無信号オフ」を選び、手順4の操作で「切」を選びます。

- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- アンテナや電波の状態などにより、放送を見ているときにテレビの電源が切れる場合は、手順3の操作で「無信号オフ」を選び、手順4の操作で「切」を選んでください。

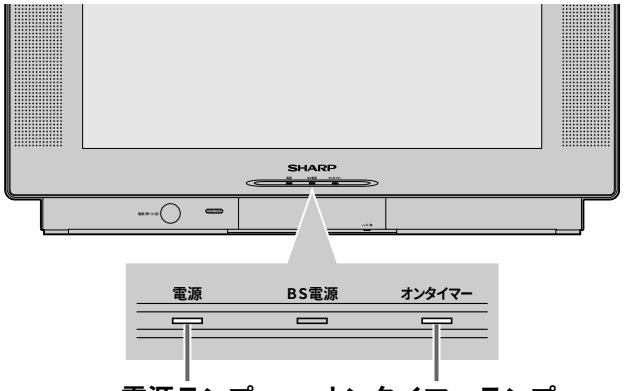
無操作電源自動オフ機能について

3時間以上操作しない状態が続くと自動的に電源が切れるよう設定できます。工場出荷時は「切」に設定されています。

指定した時間後に電源を入れる(オンタイマー)

テレビをめざまし時計のかわりに使うときなど、指定時間後にテレビの電源を自動的に入れる機能です。

▼本体前面



オンタイマーの設定

1 オンタイマーの設定をしたいチャンネル(または外部入力)を選び、音量を調整する

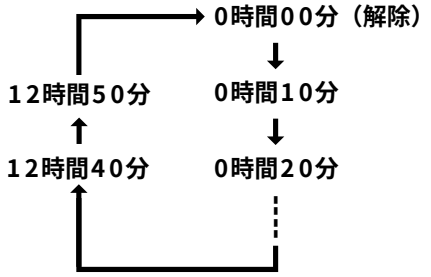
2 オンタイマー を押す

- 画面左上に「オンタイマー　0時間00分」が表示されます。(すでにオンタイマーを設定している場合は、オンタイマーの残り時間の表示になります。)

オンタイマー　0時間00分

3 画面表示が出ているうちに、オンタイマー を押し、電源を入れるまでの時間を設定する

- ボタンを押すたびに、つぎのようにオンタイマー時間が10分単位で変わります。



- オンタイマーランプが点灯します。
- 画面表示は自動的に消えます。

4 リモコンの 電源(受像) を押し、電源「切」(電源ランプ赤色点灯)にする

- これで、設定時間後に本機の電源が自動的に入ります。

おしらせ

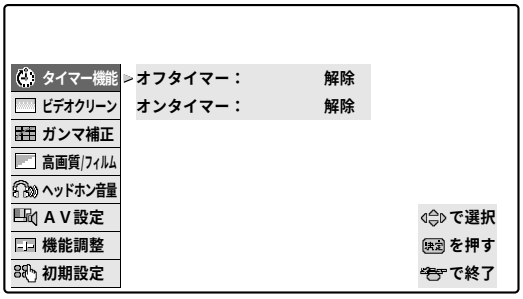
- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは解除されます。
- リモコンで電源を切る前にチャンネルを選局しておくと、オンタイマーで電源が入ったとき、選局したチャンネルが映ります。

メニュー画面で設定するには

1

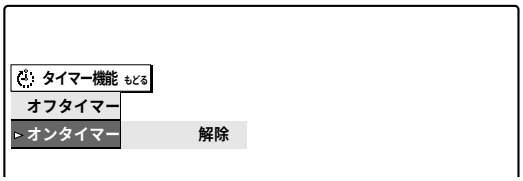
① メニューを押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼で「タイマー機能」を選び、決定を押す



2

▲ ▼で「オンタイマー」を選び、決定を押す



3

▲ ▼でオンタイマー時間を選び、決定を押す

- オンタイマー時間は、つぎのように10分単位で変わります。

解除 ⟷ 0時間10分 ⟷ 0時間20分 ⟷ 12時間50分 ⟷ 12時間40分

- オンタイマーランプが点灯します。

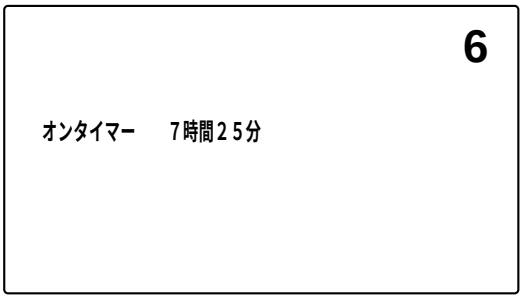
4

メニューを押し、画面表示を消す

オンタイマーの残り時間を確認するとき

電源「入」にし、画面表示を押す

- チャンネル表示とともにオンタイマーの残り時間が表示されます。



- オフタイマー（50ページ）を設定しているときは、オフタイマーの残り時間もいっしょに表示されます。

おしらせ

- オンタイマー時間を修正するときは、電源「入」にしてから、設定しなおしてください。
- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは解除されます。
- オンタイマーで電源が入ると、安全のため自動的に2時間のオフタイマーが設定されます。
- お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。

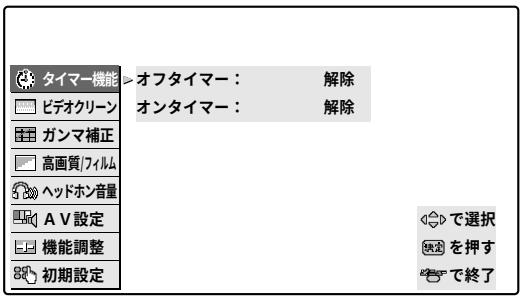
指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)

テレビを見ながらおやすみになるときなど、指定時間後にテレビの電源を自動的に切る機能です。

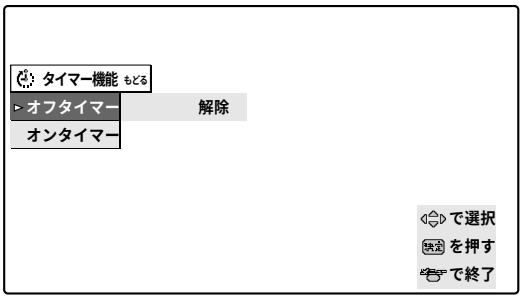
オフタイマーの設定

1 ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

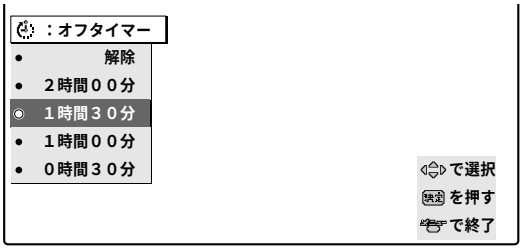
② ▲ ▼ で「タイマー機能」を選び、決定 を押す



2 ▲ ▼ で「オフタイマー」を選び、決定 を押す



3 ▲ ▼ でオフタイマー時間を選び、決定 を押す



- 30分単位で2時間までの設定ができます。

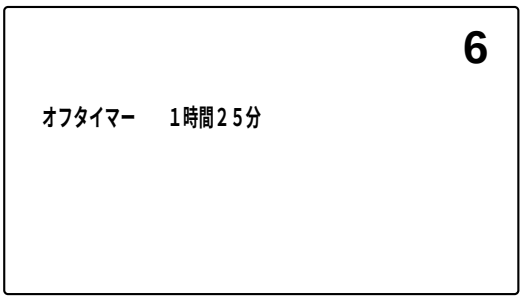
4 メニュー を押し、画面表示を消す

おしらせ
- 本体やリモコンで電源を切ると、オフタイマーは解除されます。

オフタイマーの残り時間を確認するとき

画面表示 を押す

- チャンネル表示とともにオフタイマーの残り時間が表示されます。



- オンタイマー(48ページ)を設定しているときは、オンタイマーの残り時間もいっしょに表示されます。

おしらせ

オフタイマーの残り時間表示について

- 設定した時間の残り5分になると、1分ごとに残り時間を自動表示(約4秒間)します。

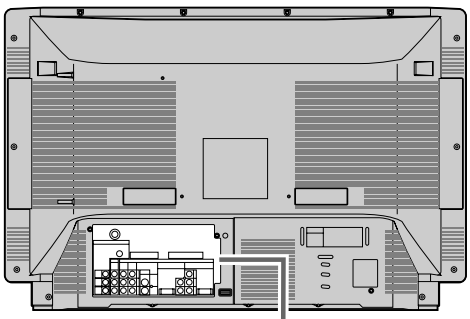
他の機器とつなぐ ——

もくじ

端子のなまえとはたらき ・・・ 54
ビデオ機器との接続 ・・ 56
前面入力自動切換について ・・ 57
ビデオの再生映像を見る ・・ 58
映像をすっきりとさせるとき ・・・ 59
テレビ番組を録画する ・・・ 60
テレビを見ながらBS放送を録画する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 61
接続しているビデオ機器の映像を録画・編集する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 63
ビデオ入力端子の設定 ・・ 64
ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 64
ビデオ5入力端子の設定のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 65
ビデオ5自動切換の設定のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 65
WOWOW・St. GIGA放送のデコーダーとの接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 66
WOWOW放送を見る ・・・ 67
MUSE-NTSCコンバーターとの接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 68
BS9チャンネルのハイビジョン放送を見る ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 69
DVD映像を楽しむ ・・・ 70
DVDプレーヤーとの接続 ・・ 70
DVD映像を見る ・・・ 71
デジタルCS放送を楽しむ ・・・ 72
デジタルCSチューナーとの接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 72
デジタルCS放送を見る ・・ 73
BSデジタル放送を楽しむ ・・・ 74
BSデジタルチューナーとの接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 74
BSデジタル放送を視聴する ・・ 75

端子のなまえとはたらき

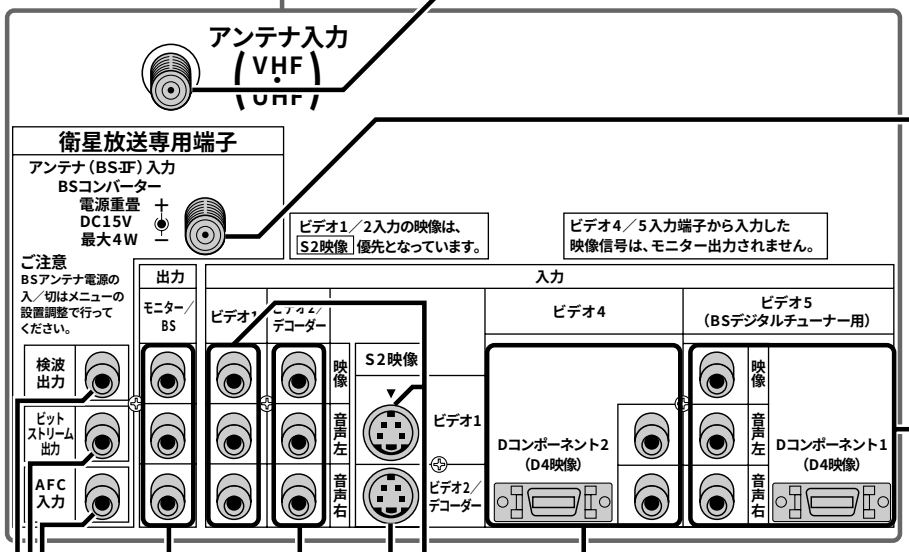
▼本体後面



■内の数字は、本文で説明しているおもなページです。

アンテナ入力（VHF・UHF）端子 78

▼ビデオ／アンテナ入出力端子部



BSアンテナ入力端子（BS-IF） 79

ビデオ5 74 **（BSデジタルチューナー用）**
切換えのしかたは65ページをご覧ください。

AFC入力端子 68

ビットストリーム出力端子 66

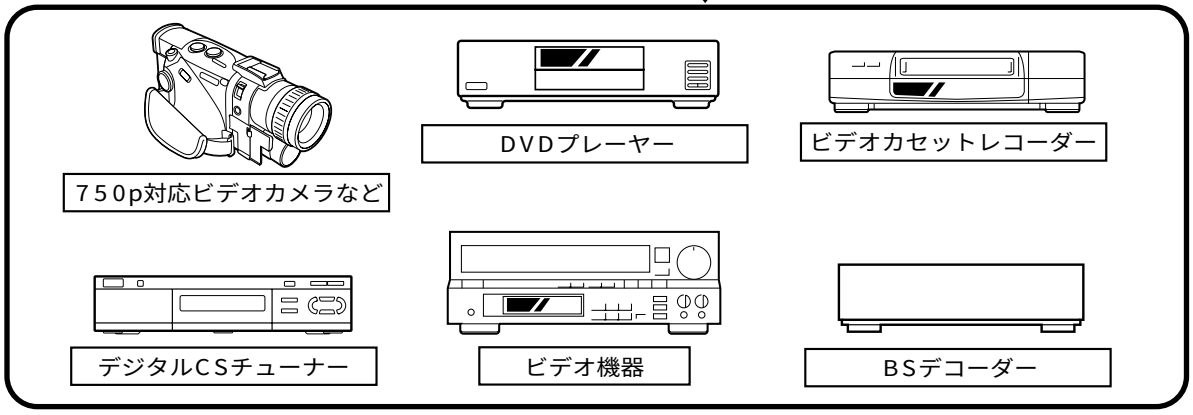
検波出力端子 66

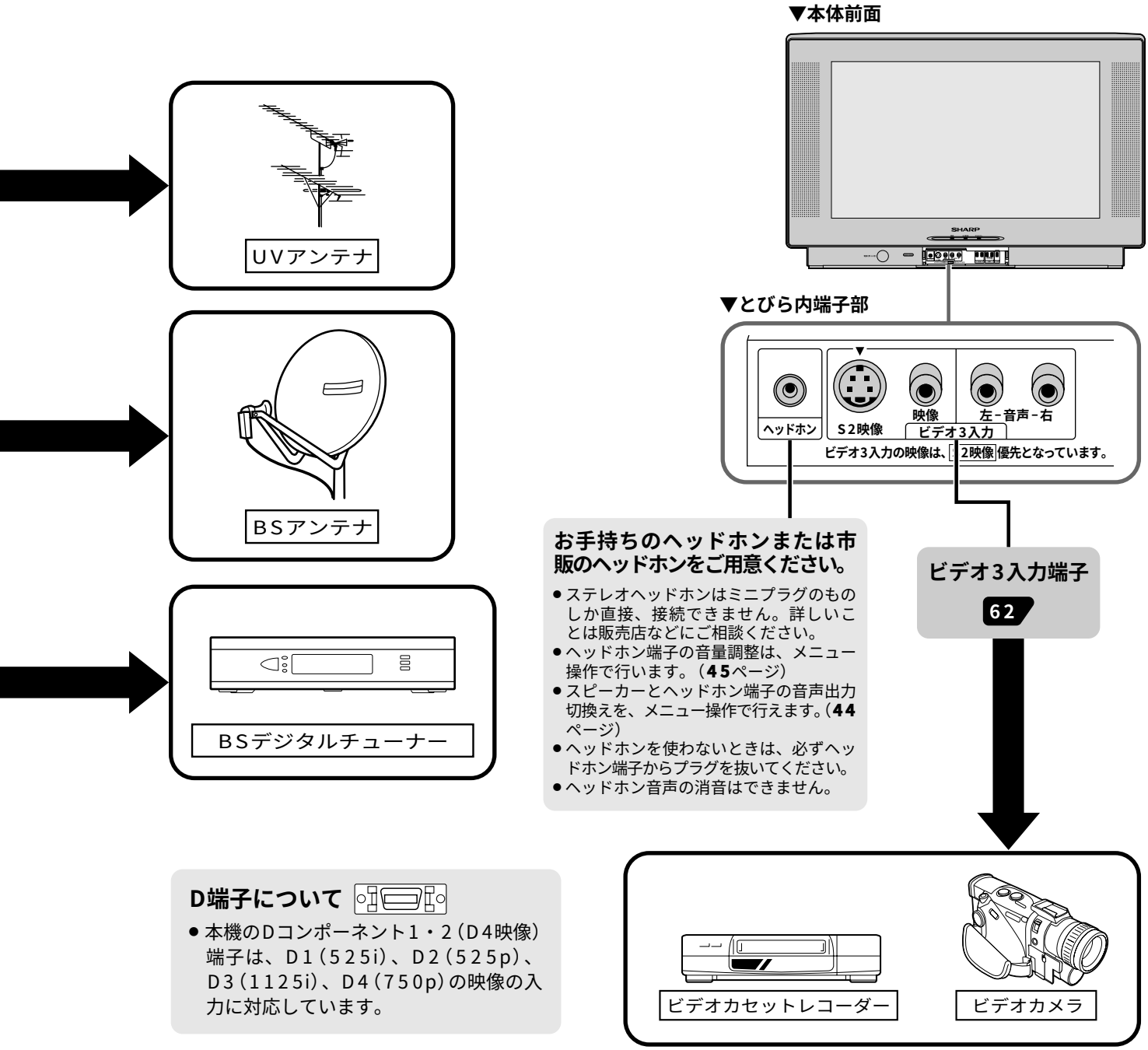
ビデオ1入力端子 56

ビデオ2／デコーダー入力端子 66
切換えのしかたは64ページをご覧ください。

ビデオ4入力端子 70

モニター／BS出力端子 62
BS固定をすると、固定したBSチャンネルの信号が出力されます。（61ページ参照）





接続上のご注意

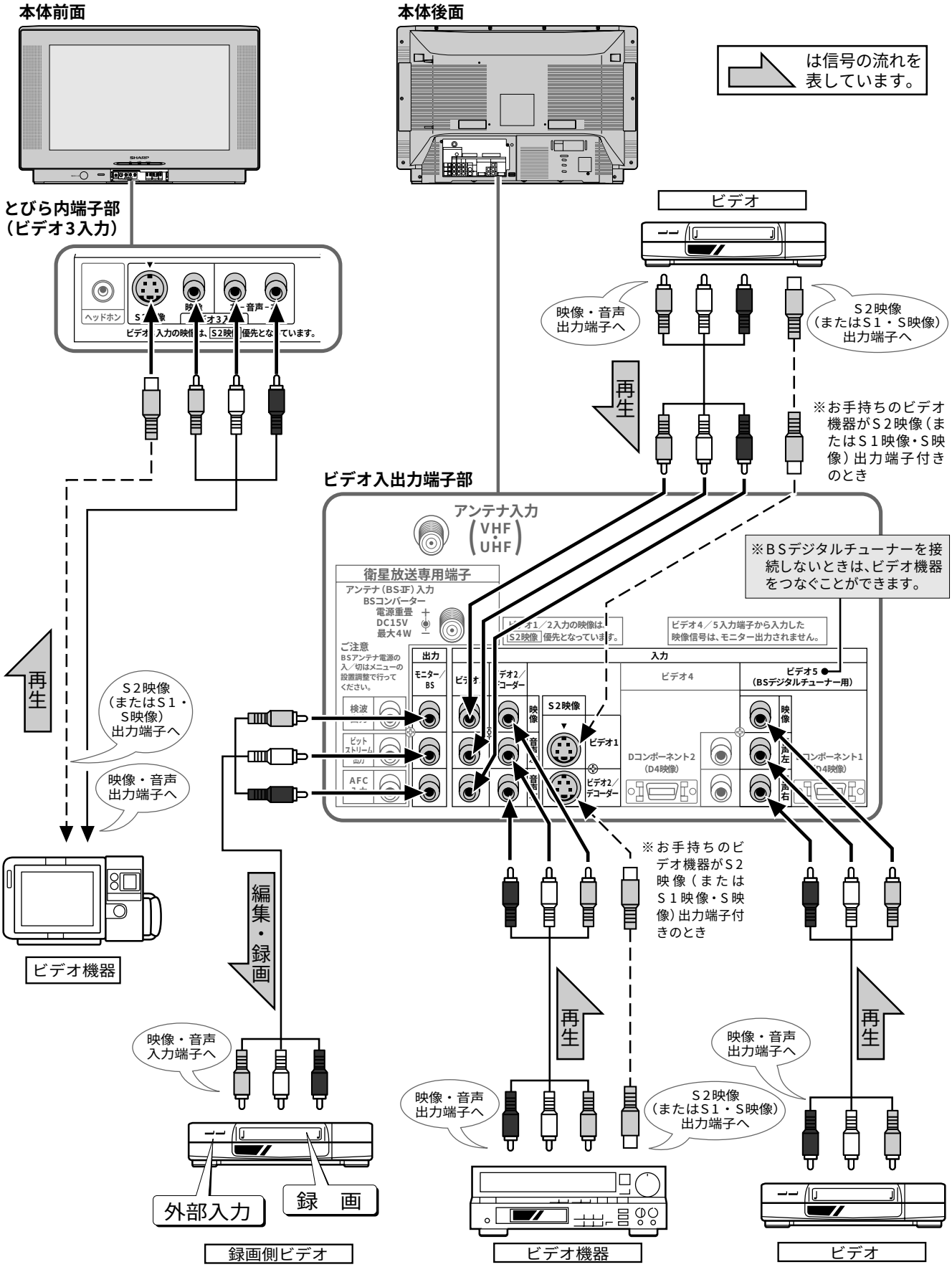
- **プラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因になります。**
- **接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため電源を切ってください。**
- **プラグを抜くときは、コードをひっぱらずにプラグを持って抜きとってください。**
- **複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切っておいてください。**
- **接続した機器とテレビの画像や音にノイズや雑音が出るときは、お互いを十分に離してください。**

おしらせ

- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ビデオ機器との接続

■ 本機は4系統のビデオ用入力端子(ビデオ1～3、5)を搭載しております。
■ 映像・音声接続用のプラグと端子は、黄(映像)・白(音声左)・赤(音声右)の色分けがしてあります。プラグと接続機器側端子のそれぞれの色が合うように接続してください。



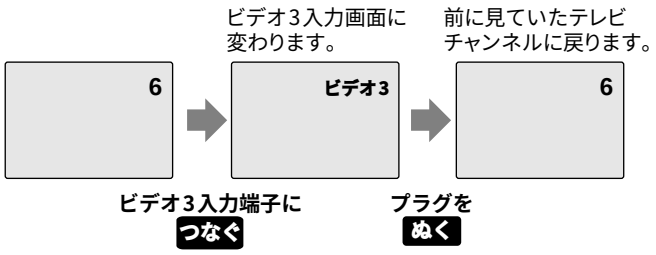
前面入力自動切換について

■前面入力端子(ビデオ3入力)に機器をつないだとき、ビデオ3入力の映像に自動的に切り換える「前面入力自動切換」機能を備えています。「前面入力自動切換」機能は、つぎの手順で入／切することができます。(工場出荷時は「入」になっています。)

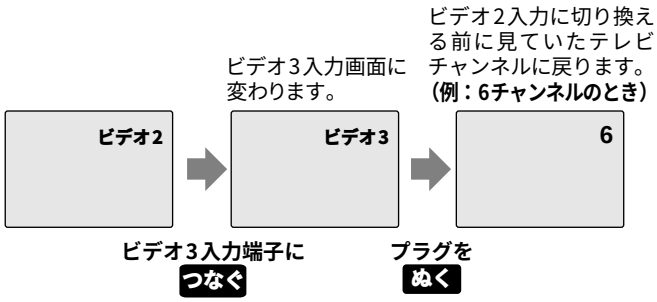
① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「設置調整」を選び、決定ボタンを押す。
④ 上下カーソルボタンで「前面入力自動切換」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ 上下カーソルボタンで「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す。
⑥ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

■「前面入力自動切換」を「入」に設定している場合、ビデオ3入力端子に機器をつないだり、はずしたりしたとき、入力映像はつぎのように切り換わります。

テレビを見ているとき

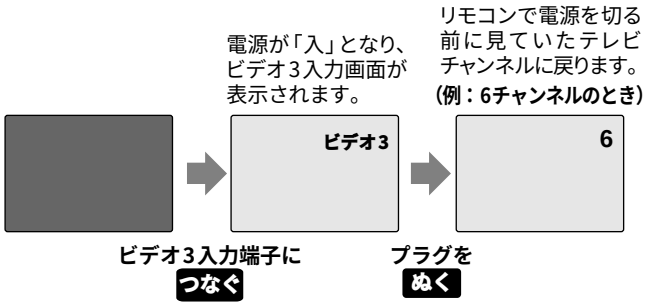


ビデオ2入力の映像を見ているとき



※ビデオ1、4、5も同様です。

リモコンでテレビ電源「切」のとき



おしらせ
- 接続の検知はビデオ3入力の映像端子、S2映像端子で行われます。

S2映像入力端子について

- S2映像入力端子は、より高画質な映像で再生するために映像信号を色信号と輝度信号に分離して入力する端子です。
- S2映像入力端子は映像用の入力端子です。音声はビデオ1・2・3入力の音声入力端子(左・右)に接続します。
- 本機は、フルモード制御信号の入った映像や、レターボックス制御信号の入った映像がビデオ1・2・3入力のS2映像端子から入力されると、自動的に最適な画面サイズで映し出すよう、設定することができます。
  設定は、「ワイド設定」メニューの「S2識別」を「入」にします。(25ページ)

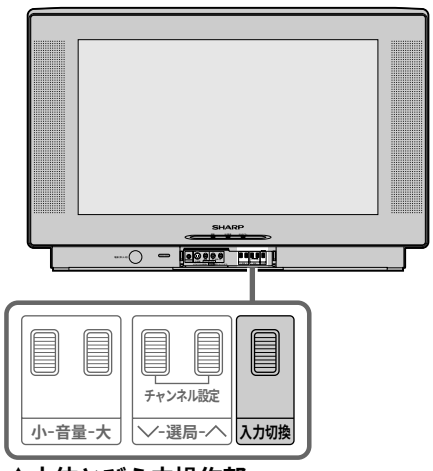
ビデオ入力端子のS2映像入力端子優先機能について

- ビデオ1～3入力の映像端子とS2映像端子は、S2映像端子優先の共通接続です。
- 両端子とも接続しているとき、「ビデオ1・2・3」の画面はS2映像端子から入力した映像になります。
- 映像端子に接続しているビデオ機器の映像を見るときは、S2映像端子のプラグを抜きとってください。

ゲーム機器を接続するとき

- ゲーム機等をご使用になるときは、画面のチラツキが少ない「プログレッシブ」モードでお楽しみください。(35ページ参照)
- ピストルを使った「シューティングゲーム」はできません。

ビデオ機器との接続(つづき)



▲本体とびら内操作部

おしらせ

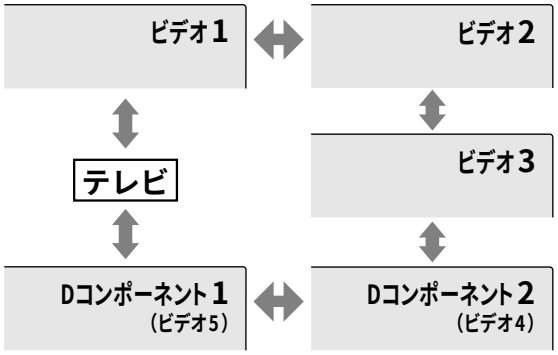
- 本体天面操作部の入力切換ボタンを押した場合は、リモコンの入力切換(∧順)ボタンを押したときと同じ順序で入力が切り換わります。

ビデオの再生映像を見る

1 入力切換 を押し、画面を切り換える

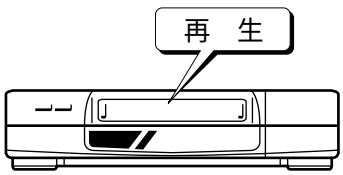
- ∧順／∨逆ボタンを押すたびに、下のように切り換わります。
- ビデオ機器を接続しているビデオ入力番号を選びます。

画面表示（工場出荷時）



- 「ビデオ2」は、「入力設定」メニューの「ビデオ2入力」の設定を「デコーダー」にしているとき、「ビデオ2」には切り換わりません。（64ページ参照）
- 「ビデオ5」は、「入力設定」メニューの「ビデオ5入力」の設定により、「Dコンポーネント1(ビデオ5)」または「ビデオ5」と表示されます。（65ページ参照）
- ビデオ5入力端子に信号が入力されると自動的にビデオ5入力画面に切り換わるようにメニューで設定することができます。（ビデオ5自動切換……65ページ）

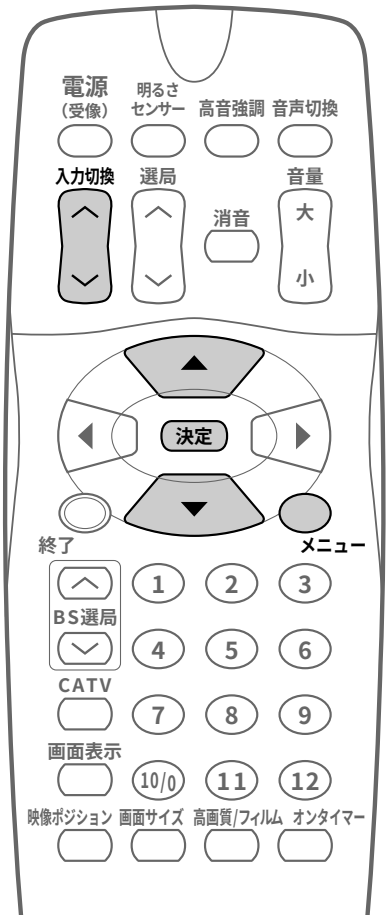
2 ビデオ機器を再生状態にする

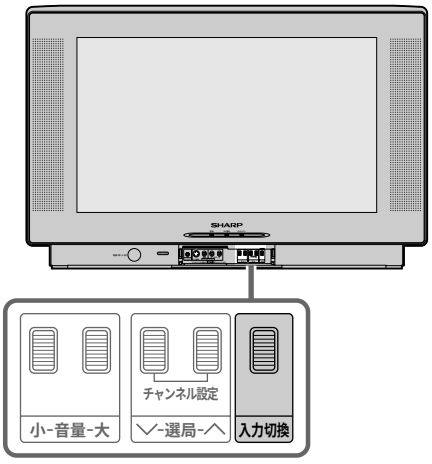


- これでビデオの再生映像が画面に映ります。

■映像がザラついた感じのとき、ビデオクリーン機能を使うと、よりきれいに見ることができます。
ふだんはビデオクリーン「切」の状態で使用します。

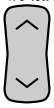
■ビデオクリーン機能を設定するときは、設定するビデオ入力を選択してから行ってください。





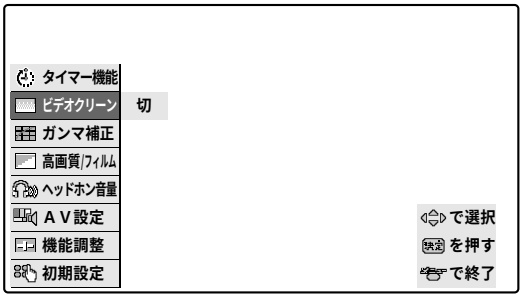
▲本体とびら内操作部

映像をすっきりとさせるとき

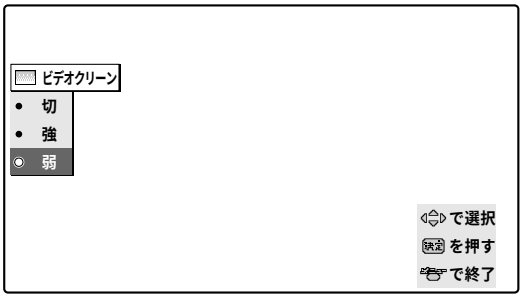
1 入力切換  **を押し、ビデオクリーン機能を設定するビデオ入力を選ぶ**

2 **①** メニュー **を押し、メニュー画面を表示する**

② **で「ビデオクリーン」を選び、** 決定 **を押す**



3 **で「切」「強」「弱」のいずれかを選び、** 決定 **を押す**



●ビデオクリーン「弱」または「強」を設定すると、入力切換時に、画面右上に VC マークが表示されます。

おしらせ

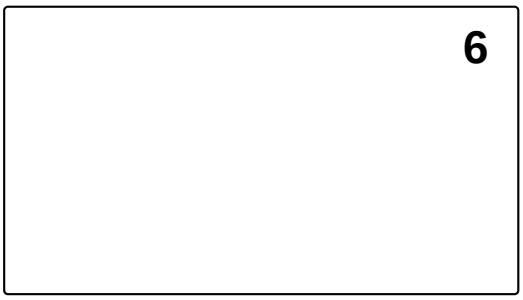
- ビデオクリーンはビデオ1～3および5入力の画面のみ働きます。設定は各ビデオ入力ごとに記憶されます。
- ビデオクリーンはDコンポーネント1・2端子から入力された映像に対しては働きません。
- DVDなど高画質の映像を楽しむときは、ビデオクリーン「切」にしてください。

ビデオ機器との接続(つづき)

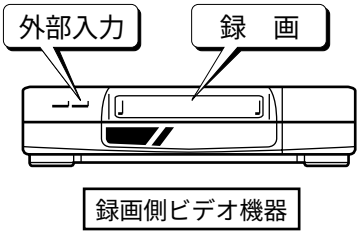
テレビ番組を録画する

［例］6チャンネルの番組を録画する

1 テレビチャンネルボタン(6)を押し、6チャンネルを選局する



2 モニター／BS出力端子に接続しているビデオを外部入力に切り換え、「録画」状態にする



- これでテレビが受信しているテレビ番組を録画側ビデオ機器に録画することができます。

ご注意

- 録画中にテレビチャンネルを切り換えないでください。録画されるチャンネルが切り換わってしまいます。

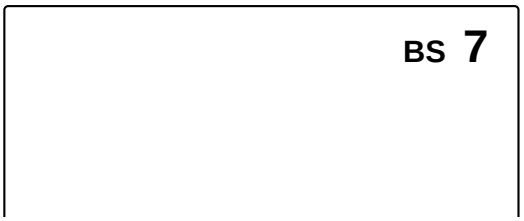
おしらせ

- ビデオ4、ビデオ5（Dコンポーネントを含む）端子から入力した映像信号は、モニター／BS出力端子から出力されません。（音声は出力されます。）

テレビを見ながらＢＳ放送を録画する

［例］テレビの6チャンネルを見ながら「BS7」を録画する

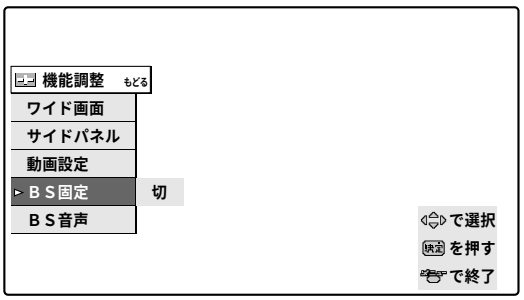
1 BS選局で「BS7」を選局する



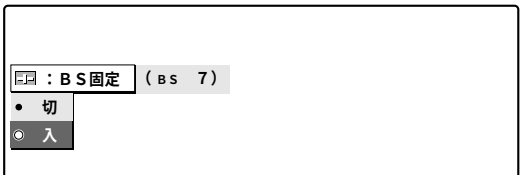
2 ① メニューを押し、メニュー画面を表示する

② で「機能調整」を選び、決定を押す

3 で「BS固定」を選び、決定を押す



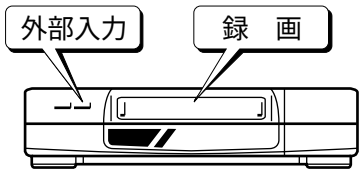
4 で「入」を選び、決定を押す



- BS固定「入」にすると、固定したBSチャンネルの信号がモニター／BS出力端子から出力されます。
- BS固定したBSチャンネル以外のBS放送は、選局ができなくなります。

5 メニューを押し、画面表示を消す

6 ビデオを外部入力に切り換え、「録画」状態にする



7 テレビチャンネルボタン6を押し、6チャンネルを選局する

- これでテレビの6チャンネルを見ながらBS放送のBS7チャンネルを録画することができます。

ヒント

BS独立音声を録音したいときは

- BSチャンネルを選局後、**43**ページの手順で「独立音声」に切り換えてから、上記手順**2**〜**5**の操作を行ってください。

BS固定を解除するには

- BS固定されたチャンネルを選局して、メニューで「BS固定」を「切」にするか、またはテレビ本体の電源ボタンを押して解除してください。

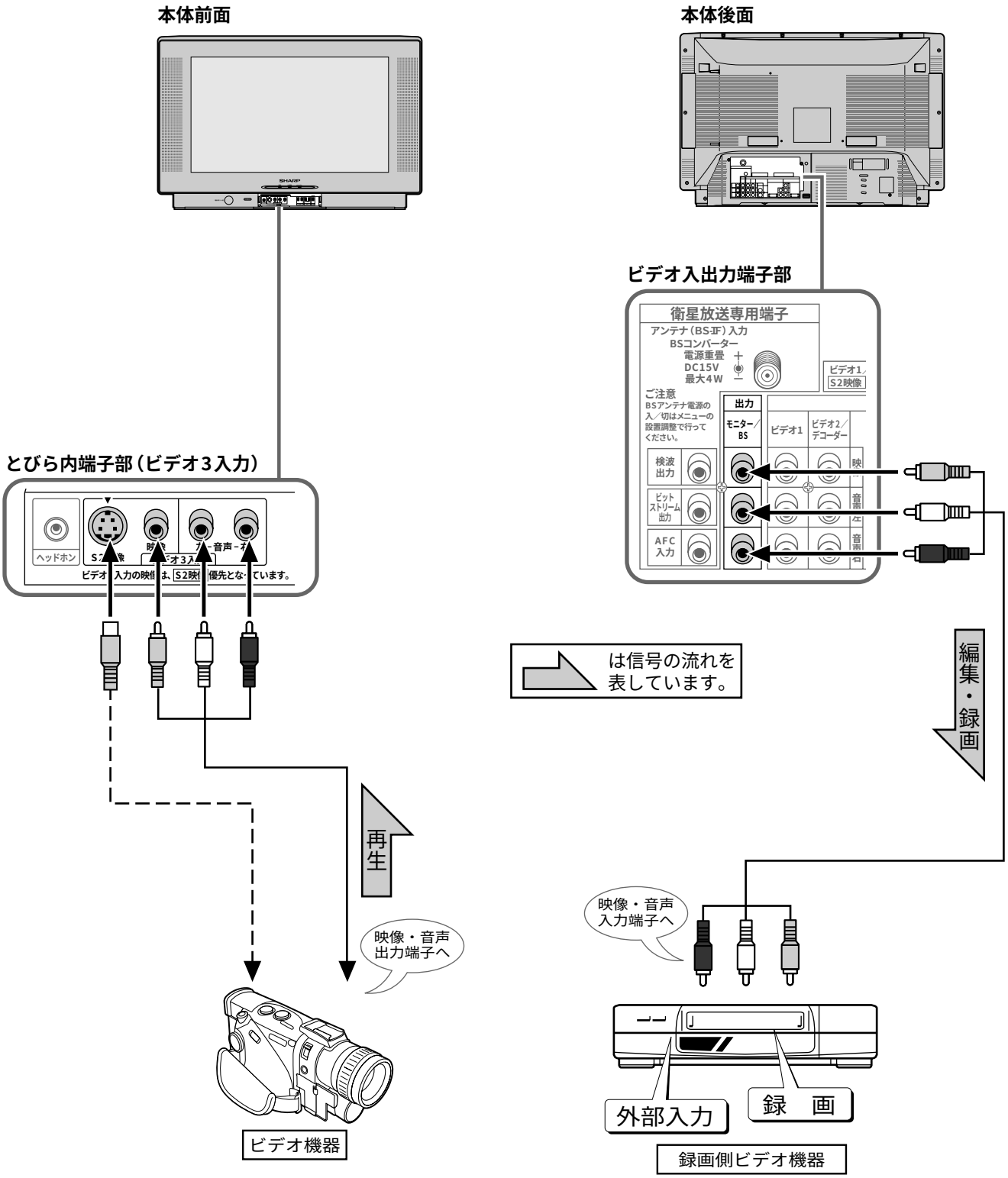
留守録またはタイマー録画するとき

手順**5**の後に

① ビデオで外部入力の録画予約を行います。

② リモコンでテレビの電源を「切」にします。
（画面が消え、BS電源ランプが点灯）

ビデオ機器との接続(つづき)



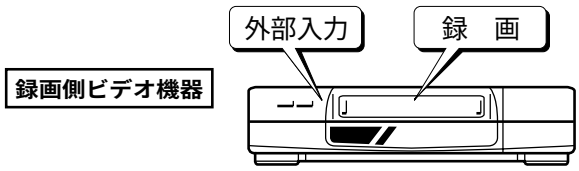
接続しているビデオ機器の映像を録画・編集する

［例］ビデオ3入力に接続しているビデオ機器の映像を録画・編集する

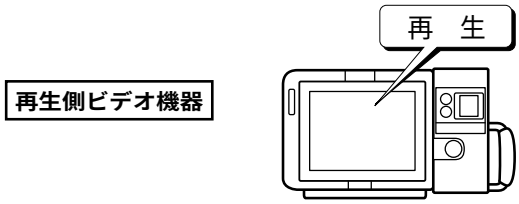
1 入力切換ボタンで画面を「ビデオ3」に切り換える（58ページ参照）

ビデオ3

2 ① モニター／BS出力端子に接続しているビデオを外部入力に切り換え、「録画」状態にする



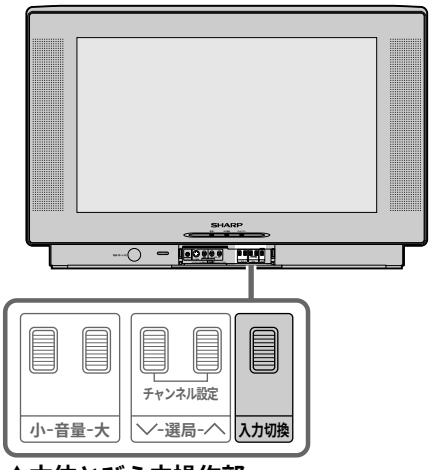
② 再生側ビデオ機器を「再生」状態にする



- これでテレビ画面で内容を確認しながら、再生側ビデオ機器から録画側ビデオ機器へ編集することができます。

おしらせ

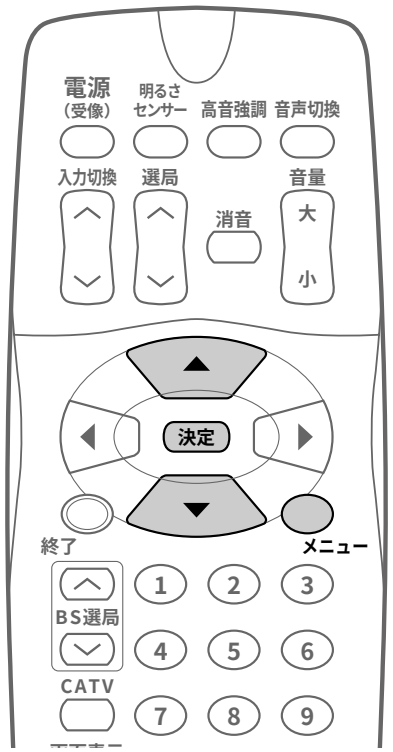
- ビデオ3入力の映像端子とS2映像端子は、両端子とも接続しているとき、S2映像端子が優先されます。
- ビデオ3入力端子の自動切換え（前面入力自動切換）については、**57**ページをご覧ください。
- ビデオ4、ビデオ5（Dコンポーネントを含む）端子から入力した映像信号は、モニター／BS出力端子から出力されません。（音声は出力されます。）
- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ビデオを外部入力に切り換えるには、ビデオ付属の取扱説明書をご覧ください。



▲本体とびら内操作部

ビデオ入力端子の設定

■「ビデオ2／デコーダー」入力端子をデコーダーの入力端子として使用するときは、入力端子の切換え設定を行ってください。
■「ビデオ5」入力端子は、接続する機器に応じて映像入力端子の切換え設定を行ってください。



ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定する

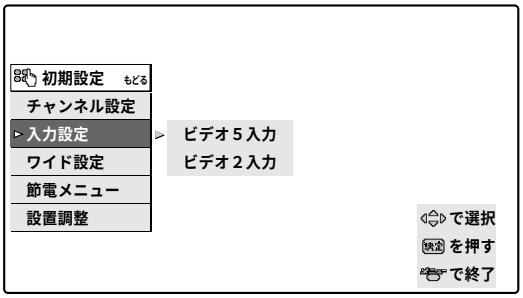
1

① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「初期設定」を選び、決定 を押す

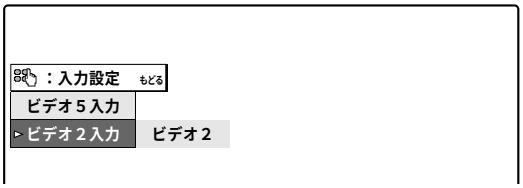
2

▲ ▼ で「入力設定」を選び、決定 を押す



3

▲ ▼ で「ビデオ２入力」を選び、決定 を押す



4

▲ ▼ で「デコーダー」を選び、決定 を押す

5

メニュー を押し、画面表示を消す

おしらせ

ビデオ2／デコーダー入力端子について

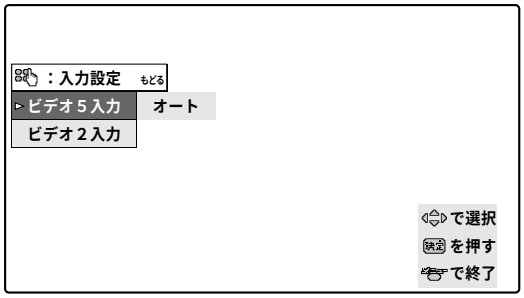
ビデオ2…… レーザーディスクプレーヤーや、いろいろなビデオ機器を接続するとき

デコーダー… WOWOWなどを受信するためのBSデコーダーを接続するとき

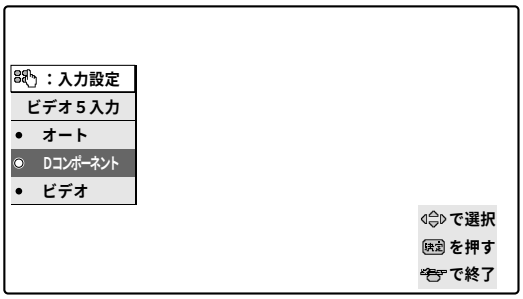
- ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定すると、入力切換ボタンで操作しても「ビデオ2」は選択できません。

ビデオ５入力端子の設定のしかた

① 64ページ手順3の操作のとき、「ビデオ５入力」を選び、決定を押す



② ▲ ▼で、「オート」「Dコンポーネント」「ビデオ」のいずれかを選び、決定を押す



③ メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

ビデオ5入力端子について

オート…D映像出力モードを「マルチ」に設定したBSデジタルチューナーとの接続において、D映像端子とビデオ映像端子とを同時に接続するとき（**74**ページ参照）。525iの映像信号が入力されると、自動的にビデオ映像入力を選択するので、よりノイズの少ない画質で525i映像を楽しめます。

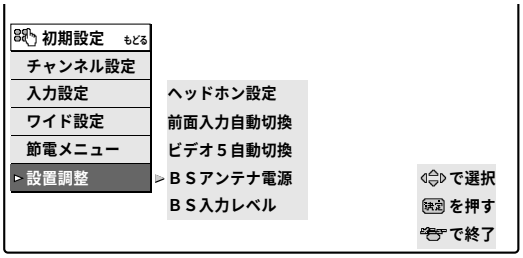
Dコンポーネント… BSデジタルチューナーとの接続において、映像信号をD4映像入力端子のみから入力するとき

ビデオ…BSデジタルチューナーとの接続において、映像信号をビデオ映像入力端子のみから入力するとき

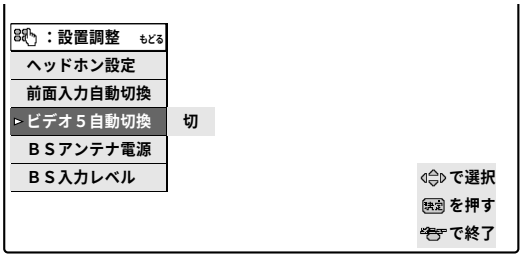
ビデオ５自動切換の設定のしかた

■ビデオ5入力端子に信号が入力されたとき、自動的にビデオ5入力の映像に切り換わるように設定することができます。

① 64ページ手順2の操作のとき、「設置調整」を選び、決定を押す



② ▲ ▼で「ビデオ５自動切換」を選び、決定を押す



③ ▲ ▼で「入」を選び、決定を押す

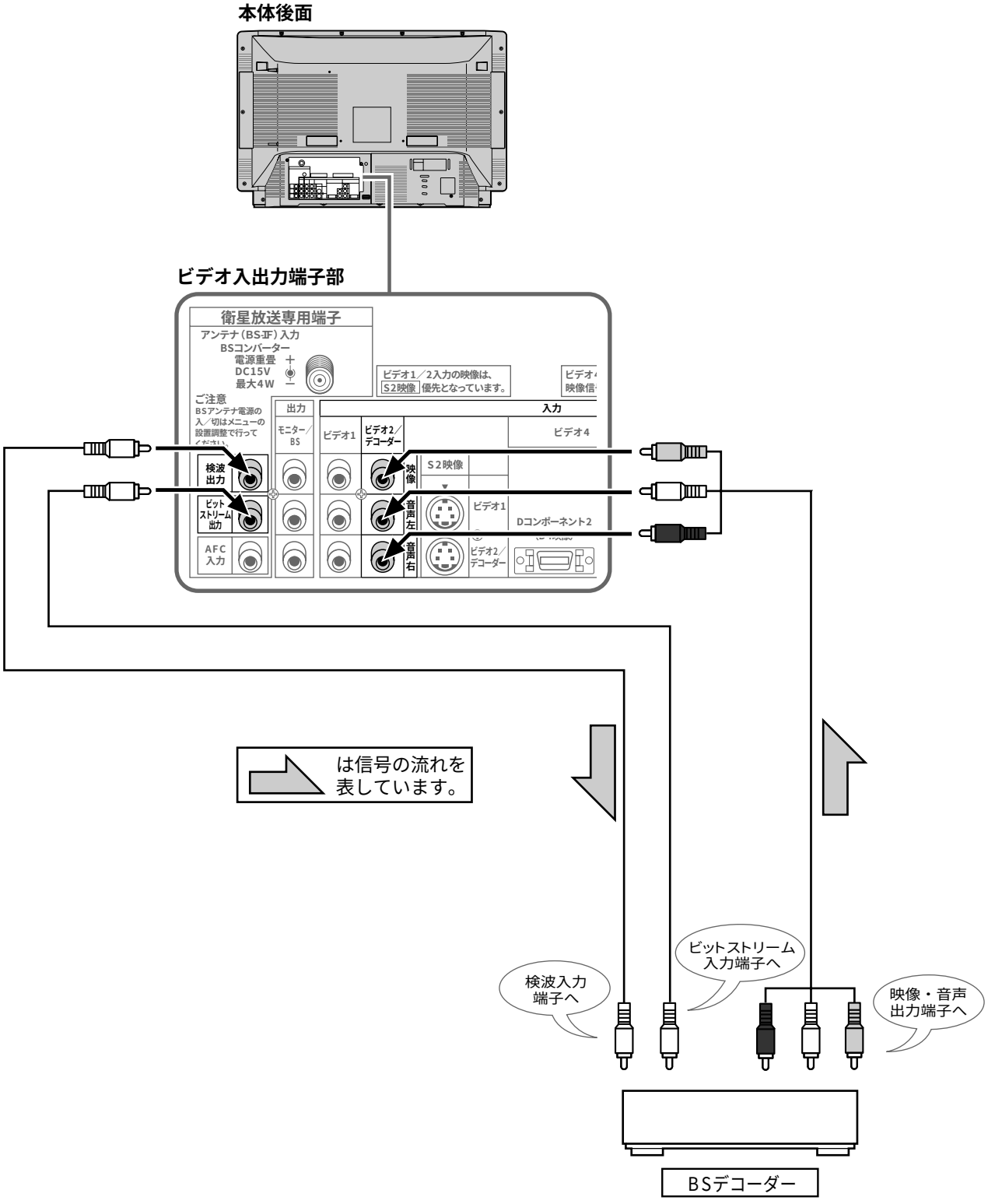
④ メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

- ビデオ5自動切換は工場出荷時、「切」に設定されています。
- ビデオ5自動切換を「入」にしているとき、ビデオ5端子に接続している録画機器等のタイマー予約で電源が入ると、ビデオ5の画面に切り換わります。
- ビデオ5自動切換でビデオ5の画面に切り換わった後、ビデオ5入力端子からの信号入力がなくなると、テレビチャンネルの画面に戻ります。

WOWOW（ワウワウ）・St. GIGA（セント・ギガ）放送のデコーダーとの接続

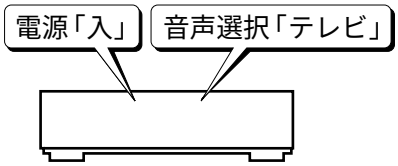
WOWOW（ワウワウ）やSt. GIGA（セント・ギガ）の有料放送を楽しむには、各放送局との受信契約とBSデコーダーが必要です。



WOWOW放送を見る

1 64ページの手順で、ビデオ2入力を「デコーダー」に設定する

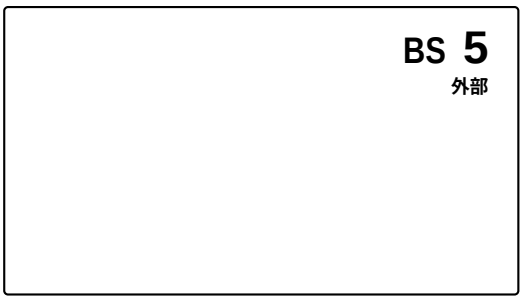
2 BSデコーダーの電源を入れ、音声選択を「テレビ」にする



St. GIGA放送を聞くときは

BSデコーダーの音声選択を「独立」にします。

3 BS選局で「BS5」を選ぶ

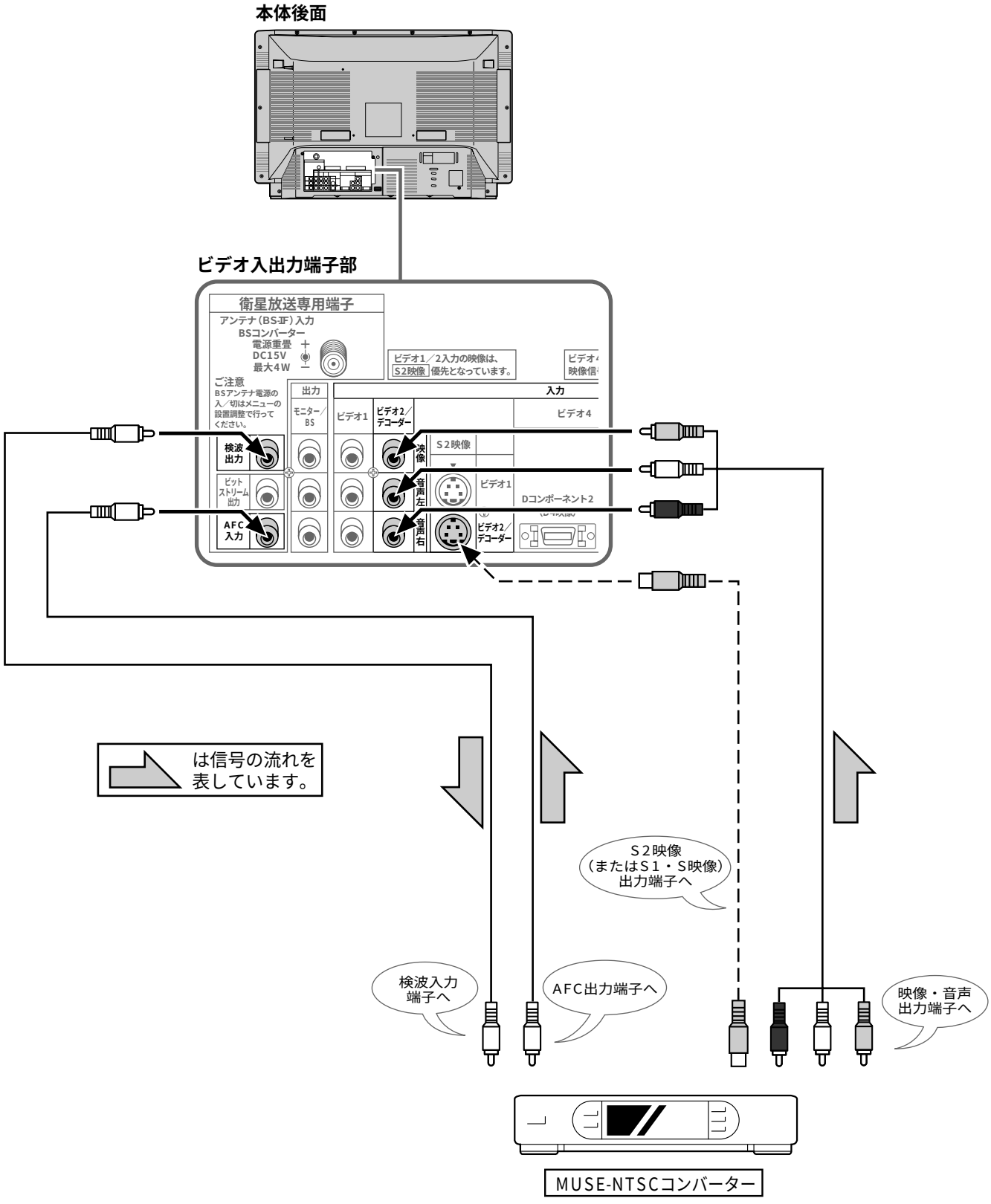


おしらせ

- ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定すると、入力切換ボタンで操作しても「ビデオ2」は選択できません。
- BSデコーダーを接続して有料の衛星放送を見ているとき、音声モードは表示されません。
- 有料放送チャンネル受信中の音声（テレビ／独立、主／副）は、本機側で切換えができません。BSデコーダー側で音声を切り換えます。
詳しくはBSデコーダーの取扱説明書をご覧ください。

MUSE-NTSCコンバーターとの接続

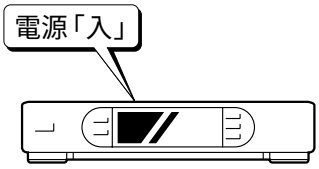
BS9チャンネルのハイビジョン放送を見るには、市販のMUSE-NTSCコンバーターなどを本機に接続することが必要です。



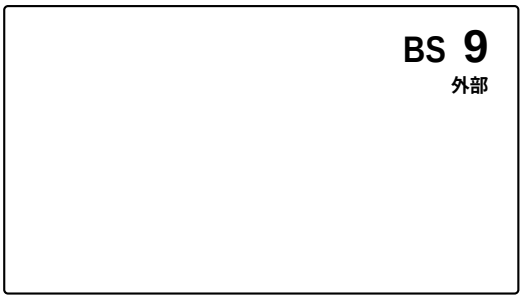
ＢＳ９チャンネルのハイビジョン放送を見る

1 ６４ページの手順で、ビデオ２入力を「デコーダー」に設定する

2 MUSE-NTSCコンバーターの電源を入れる



3 BS選局で「ＢＳ９」を選ぶ



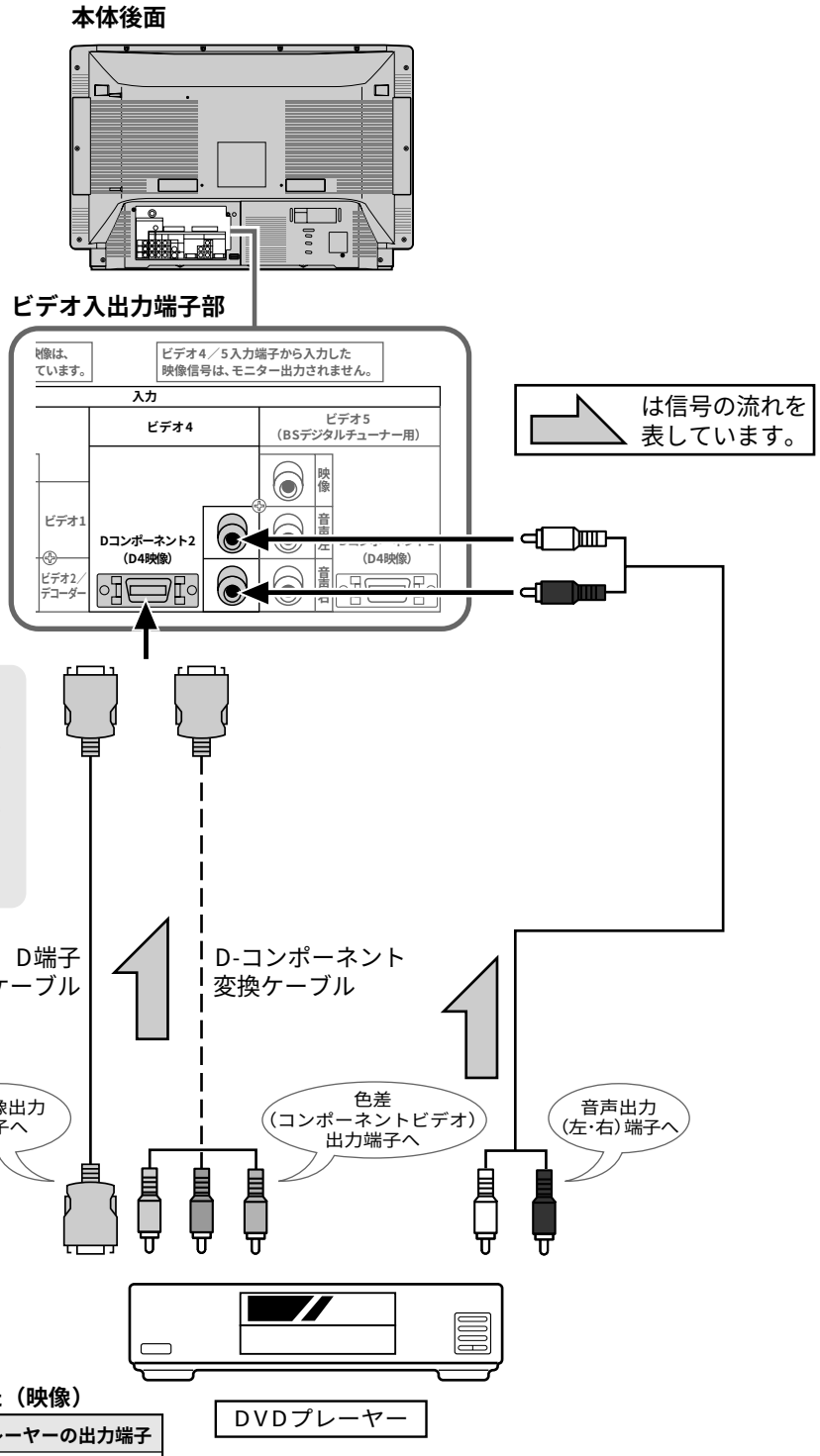
おしらせ

- ビデオ2／デコーダー入力端子を「デコーダー」に設定すると、入力切換ボタンで操作しても「ビデオ2」は選択できません。
- ハイビジョン放送チャンネル受信中の音声（テレビ／独立、主／副）は、本機側で切換えができません。MUSE-NTSCコンバーター側で音声を切り換えます。このとき、本機では音声モードは表示されません。
  詳しくは、MUSE-NTSCコンバーターの取扱説明書をご覧ください。
- MUSE-NTSCコンバーターは、ハイビジョン放送を現行のテレビ方式であるNTSCに変換するため、ハイビジョン本来の高画質は得られません。

DVD映像を楽しむ

本機のDコンポーネント端子にDVDプレーヤーを接続して、DVDならではの美しい高画質映像を楽しむことができます。

DVDプレーヤーとの接続



D端子について

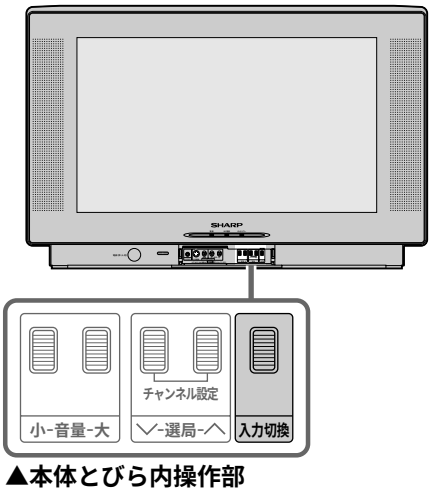
- 本機のDコンポーネント1・2（D4映像）端子は、D1（525i）、D2（525p）、D3（1125i）、D4（750p）の映像の入力に対応しています。

DVDプレーヤーとの接続のしかた（映像）

本機の入力端子	接続ケーブル	DVDプレーヤーの出力端子
Dコンポーネント	D端子ケーブル	D端子
	D-コンポーネント変換ケーブル	Y　または　Y, Y
		C_B　または　B-Y, P_B
		C_R　または　R-Y, P_R

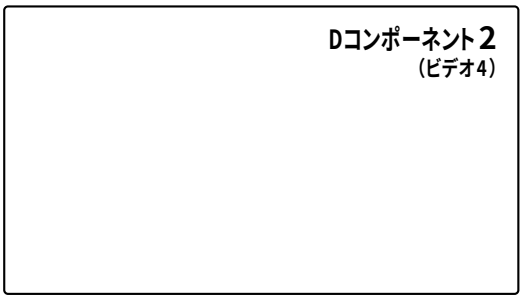
※音声は音声左・右端子に接続します。

DVD映像を見る

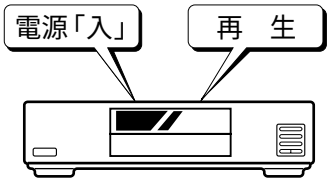


▲本体とびら内操作部

1 入力切換ボタンで画面を「Dコンポーネント2(ビデオ4)」に切り換える



2 DVDプレーヤーの電源を入れ、「再生」状態にする



おしらせ

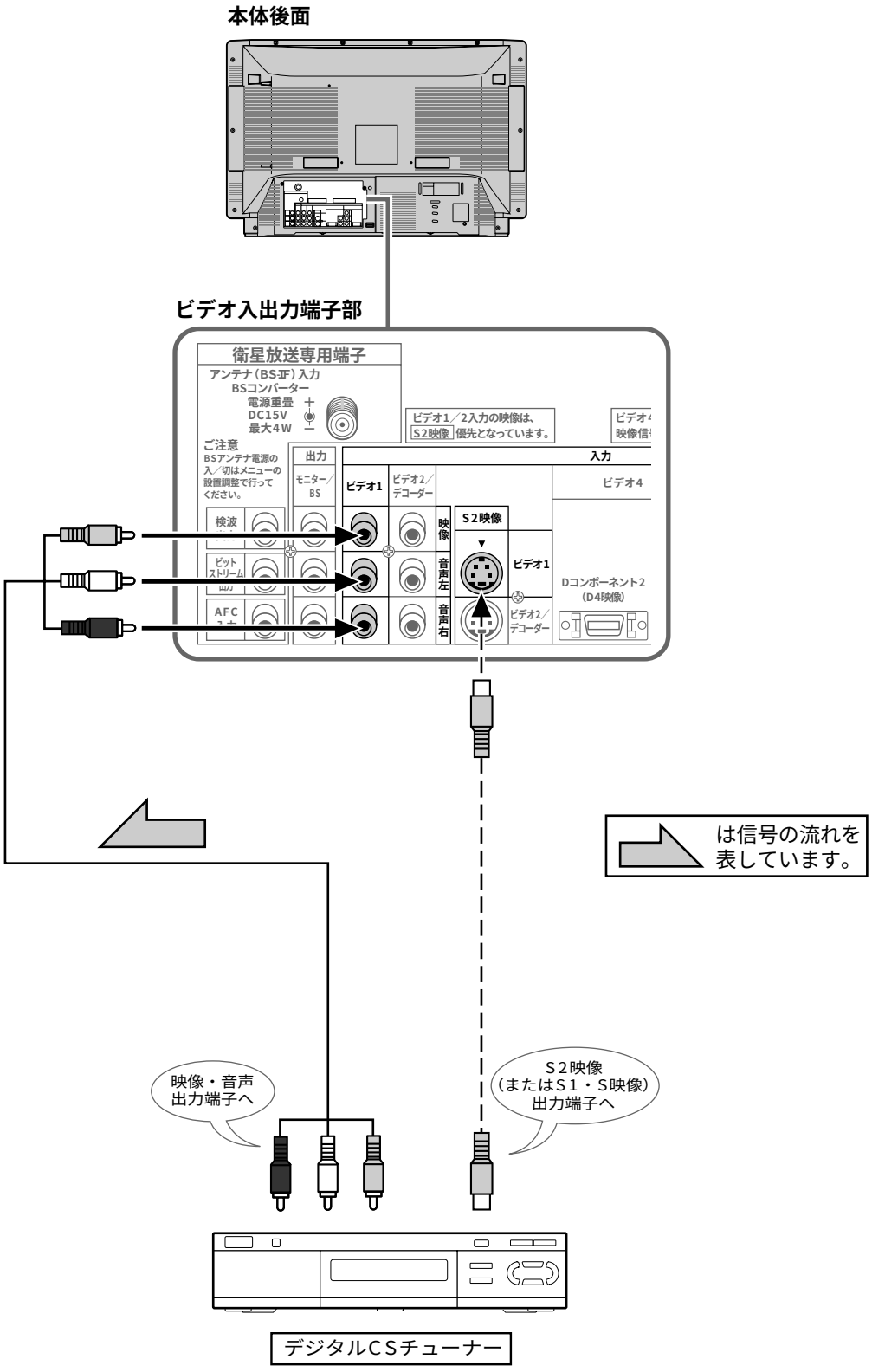
- 詳しくは、DVDプレーヤーの取扱説明書も併せてお読みください。
- Dコンポーネント2端子から入力された映像信号は、モニター／BS出力端子から出力されません。
- 本機は、BSデジタルチューナー接続用の端子(ビデオ5入力端子)を装備していますが、ビデオ4入力のDコンポーネント端子を利用して、BSデジタルチューナーなどのハイビジョン映像機器を接続することもできます。(詳しくは、ハイビジョン映像機器の取扱説明書をご覧ください。)
- テレビとDVDプレーヤーは直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の働きにより映像が乱れることがあります。

デジタルＣＳ放送を楽しむ

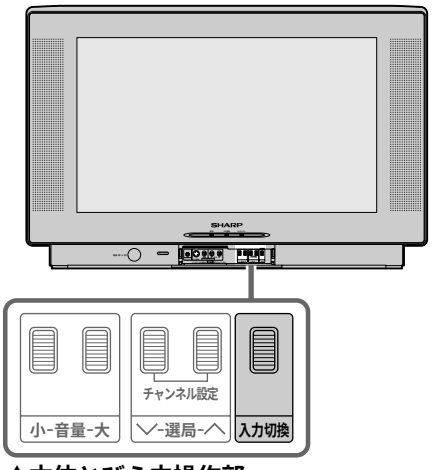
デジタルCS放送を受信するには、放送会社との受信契約とデジタルCSチューナー、CSアンテナの接続が必要です。

デジタルCSチューナーとの接続

［例］ビデオ1に接続する場合



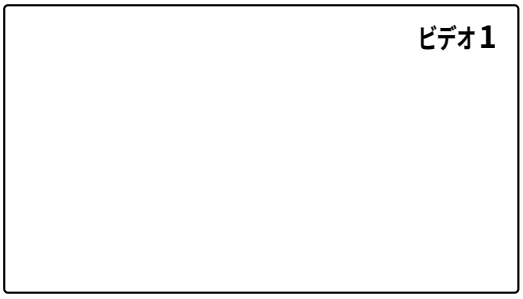
デジタルCS放送を見る



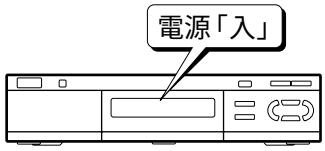
▲本体とびら内操作部

1 入力切換ボタンで、デジタルCSチューナーが接続されている入力端子（例.ビデオ1）に切り換える

（58ページ参照）



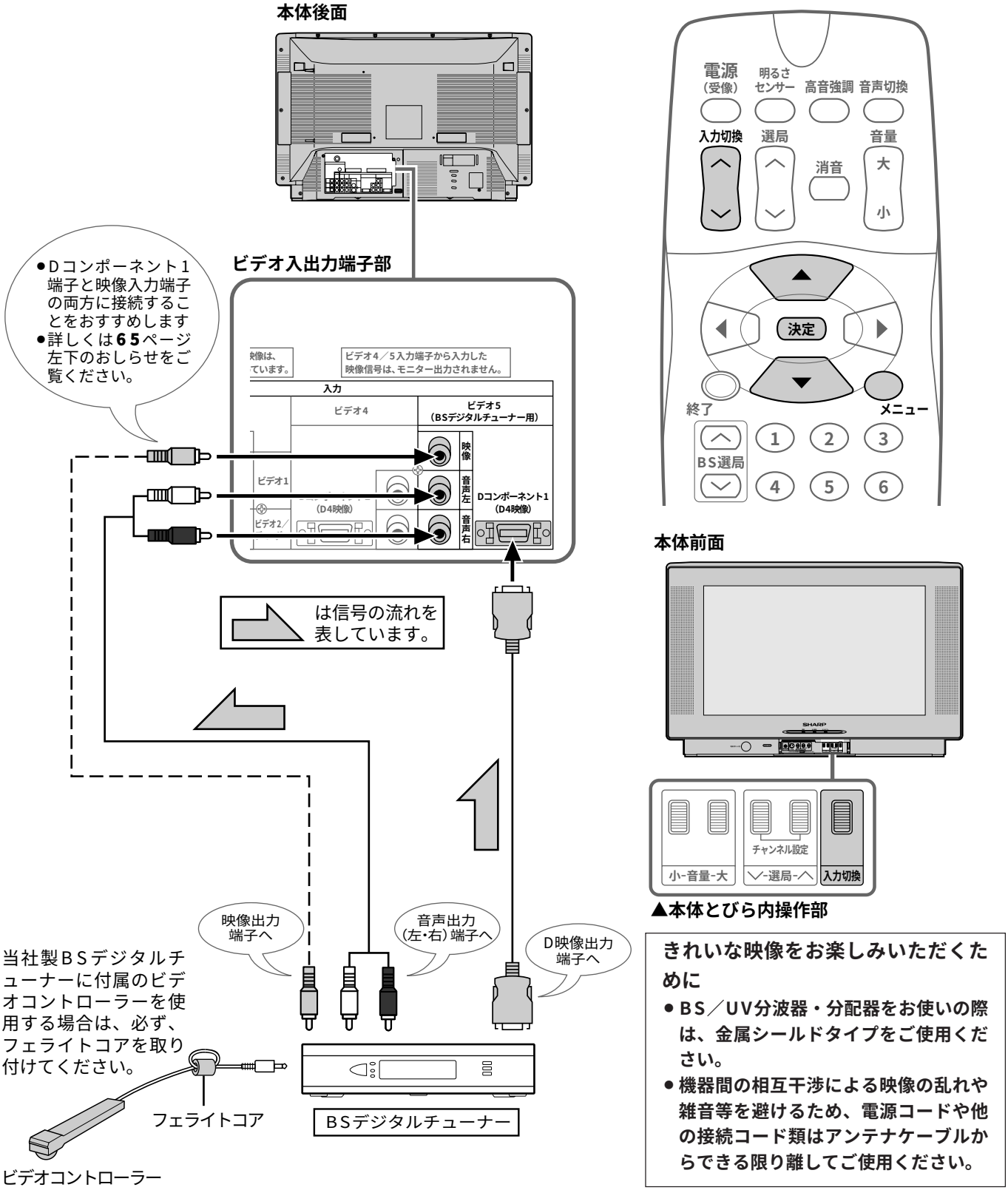
2 デジタルCSチューナーの電源を入れる



BSデジタル放送を楽しむ

本機後面のBSデジタルチューナー用端子にBSデジタルチューナーを接続することにより、BSデジタル放送を手軽にお楽しみいただくことができます。（なお、BSデジタル放送を視聴するには受信者登録の手続きが必要です。詳しくはBSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。）

BSデジタルチューナーとの接続



きれいな映像をお楽しみいただくために

- **BS／UV分波器・分配器をお使いの際は、金属シールドタイプをご使用ください。**
- **機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音等を避けるため、電源コードや他の接続コード類はアンテナケーブルからできる限り離してご使用ください。**

BSデジタル放送を視聴する

1

- **BSデジタルチューナーを接続している映像入力端子に応じて、ビデオ5入力の設定を行ってください。**

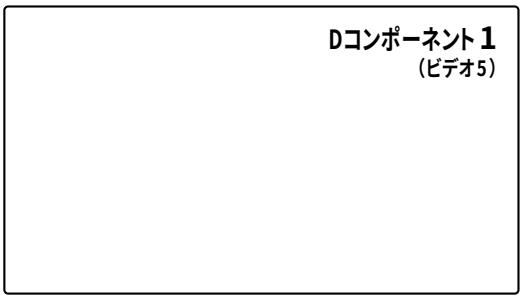
① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「入力設定」を選び、決定ボタンを押す。
④ 上下カーソルボタンで「ビデオ5入力」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ 上下カーソルボタンで「オート」「Dコンポーネント」「ビデオ」のいずれかを選び、決定ボタンを押す。
⑥ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

（ビデオ5入力端子の設定について詳しくは、64～65ページをご覧ください。）

2

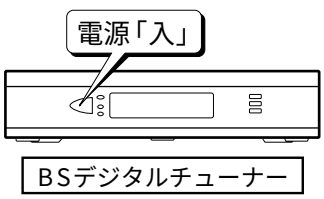
入力切換

を押し、BSデジタルチューナーが接続されている入力端子（ビデオ5）に切り換える（58ページ参照）



3

BSデジタルチューナーの電源を入れる



BSデジタルチューナー

- **BSデジタルチューナーの操作方法については、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。**

おしらせ

- BSデジタル放送を受信するには専用のBSデジタルチューナーが必要になります。
- ビデオ4、ビデオ5（Dコンポーネントを含む）端子から入力した映像信号は、モニター／BS出力端子から出力されません。（音声は出力されます。）
- ビデオ5を使ってBSデジタルチューナーと接続する場合は、接続ケーブルの種類に合わせて、ビデオ5入力の設定を行ってください。（**64**～**65**ページ参照）
- D端子制御を「入」に設定しているとき、D4映像入力端子からの映像は、放送側で設定した画面サイズを自動設定します。ただし、525i、525pの信号の場合は、自動設定を「切」にすることができます。（**25**ページ参照）

ビデオ5自動切換について

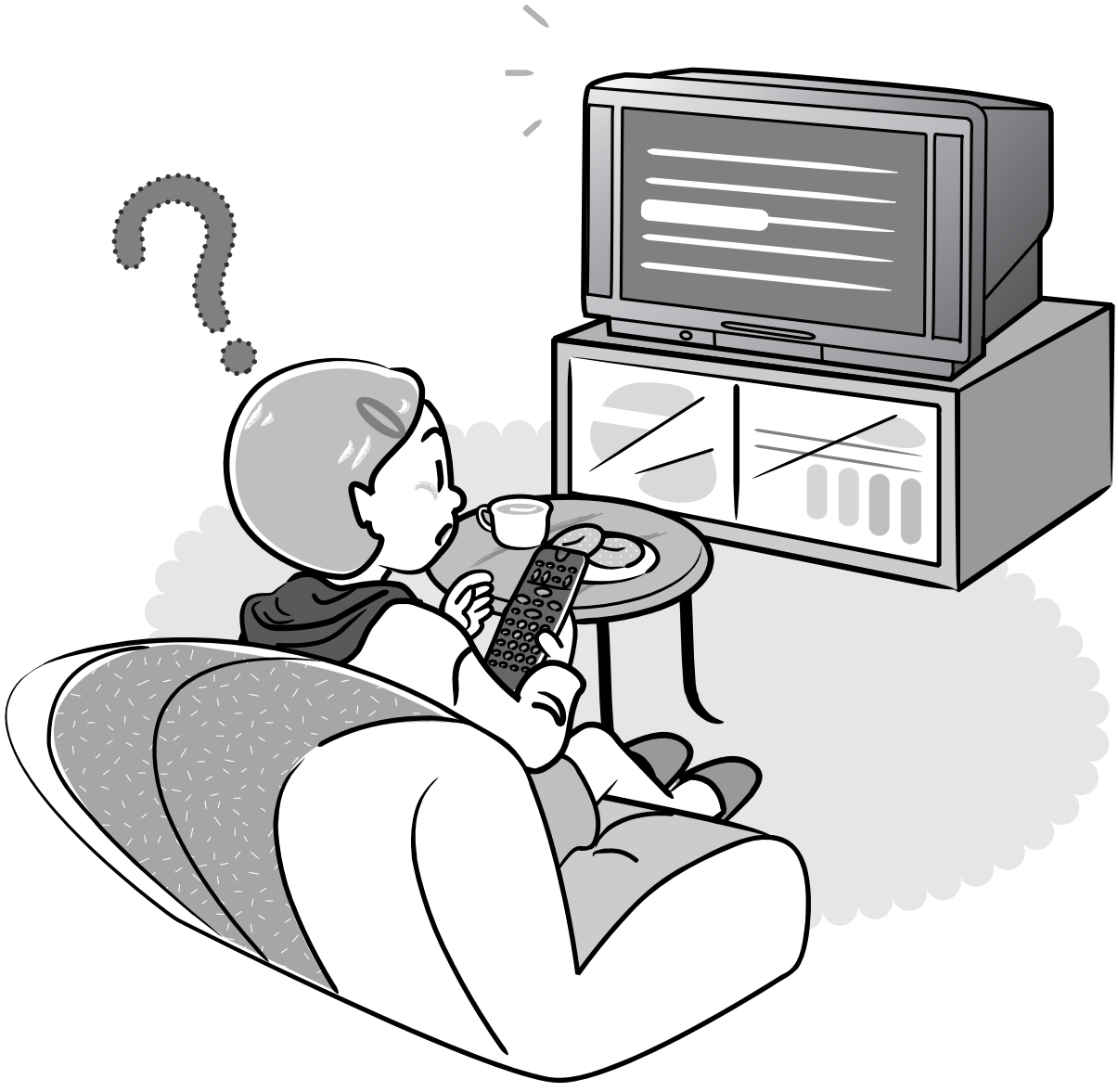
- ビデオ5入力端子に信号が入力されたとき、自動的にビデオ5入力の映像に切り換わるように設定することができます。（**65**ページ参照）

BSデジタル放送の放送方式について

- **現在国内のテレビの一般放送方式は「NTSC」と呼ばれる方式で、走査線525本の飛び越し走査（525i）により、テレビ画面に映像を表示しております。**
  BSデジタル放送では、何種類かの放送方式が採用されています。本機はつぎの放送方式に対応しています。

525i	走査線525本インターレース（飛び越し走査）
525p	走査線525本プログレッシブ（順次走査）
1125i	走査線1125本インターレース（飛び越し走査）
750p	走査線750本プログレッシブ（順次走査）

設置・お知らせ



もくじ

アンテナ線を接続する ・・・ 78
VHF／UHFアンテナの接続 ・・・ 78
BSアンテナの接続 ・・ 79
BSアンテナ電源の設定 ・・・ 80
BSアンテナレベルを表示し調整する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 82
チャンネルを設定する ・・・ 84
受信チャンネル設定の進めかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 84
自動設定のしかた（地域番号設定） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 86
地域番号早見表 ・・ 88
地域番号一覧表 ・・ 90
1局ずつ設定する（個別設定） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 94
チャンネルをとばして選局する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 96
BS外部チャンネルの設定 ・・・ 98
画面のチャンネル表示を変える ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 100
受信状態を微調整する ・・ 102
使用上のご注意 ・・ 104
守っていただきたいこと ・・・ 104
故障かな？と思ったら ・・ 106
メニュー画面階層図 ・・・ 108
用語解説 ・・ 110
お客様ご相談窓口のご案内 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 111
保証とアフターサービス　●よくお読みください ・・・・・・・・・・・・・・ 112
仕様 ・・・ 113
索引 ・・・ 114

アンテナ線を接続する

接続を始める前には、テレビの電源を切っておいてください。

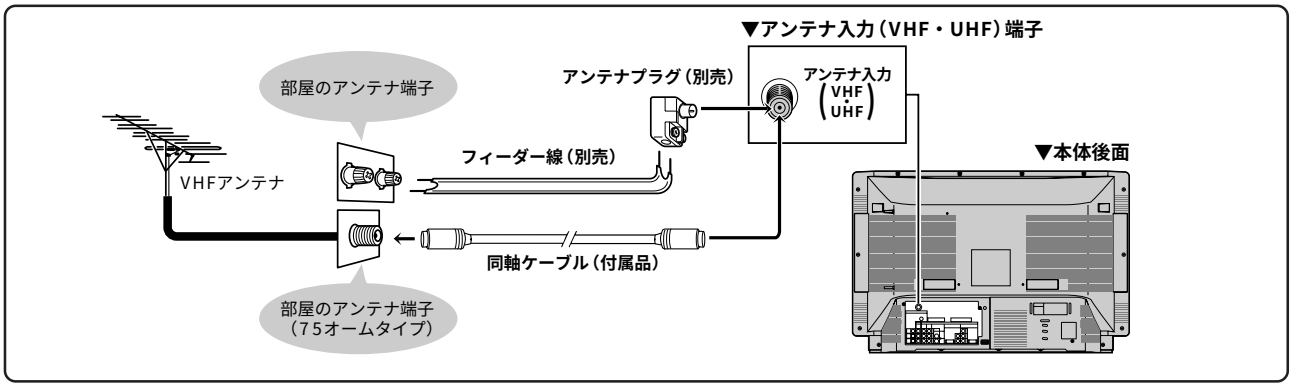
VHF／UHFアンテナの接続

■アンテナ線は付属の同軸ケーブルで、テレビのアンテナ入力（VHF・UHF）端子に接続してください。
■本機のアンテナ入力（VHF・UHF）端子は、VHFとUHFの混合接続タイプです。
VHF・UHFが独立している場合は、市販の混合器を使って接続してください。

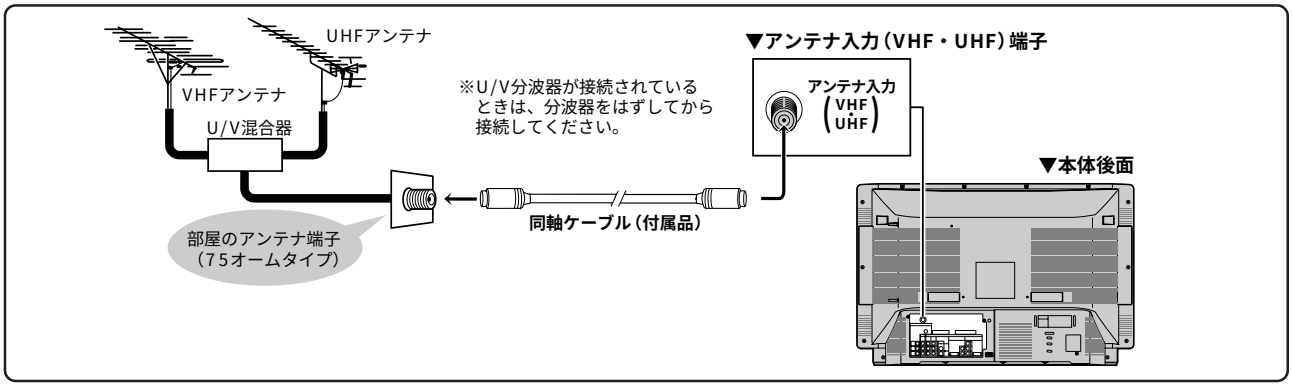
本機へアンテナ線を接続するには

● アンテナ線の種類に応じて、下図のように接続してください。

VHFアンテナだけのとき

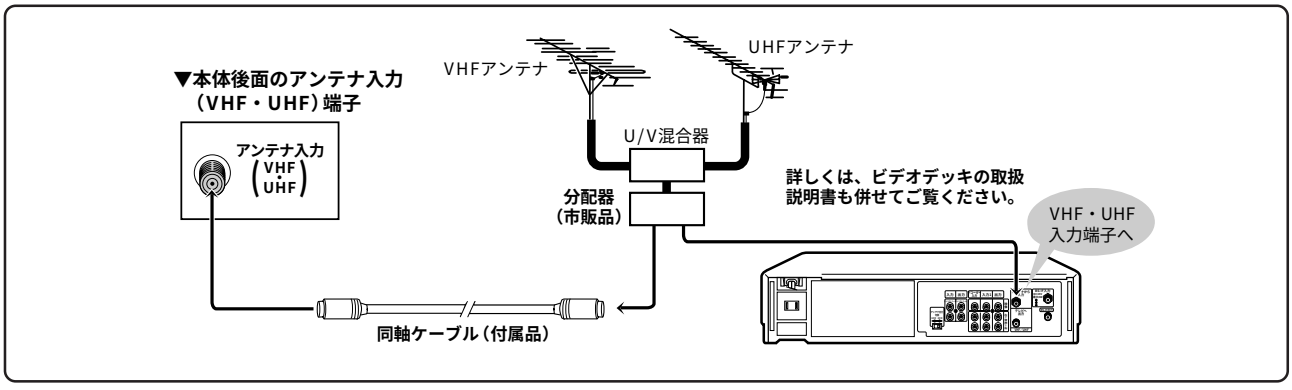


VHF／UHF混合アンテナのとき



本機とビデオにアンテナ線を接続するには

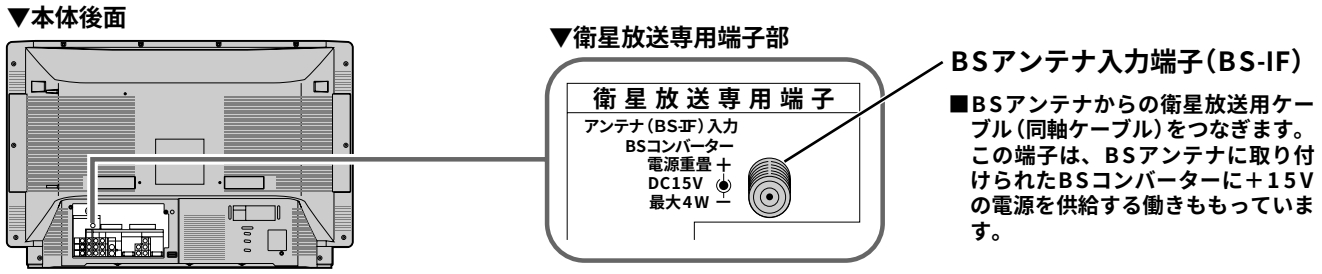
VHF／UHF混合アンテナのとき



BSアンテナの接続

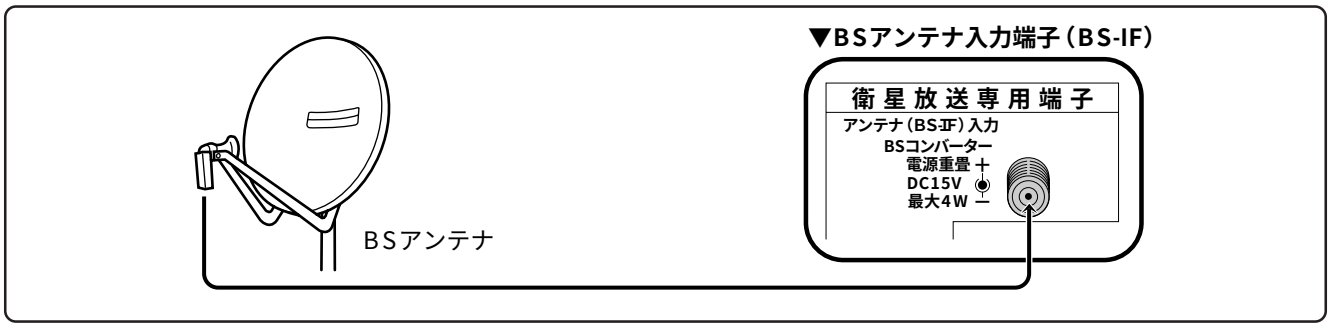
■BS放送用のアンテナ線は、専用のものをご使用ください。BSアンテナの接続のしかたなど、詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

■BSアンテナ入力端子にアンテナ線を接続するときは、必ずBSアンテナ電源を「切」にしてから行ってください。（80～81ページ参照）

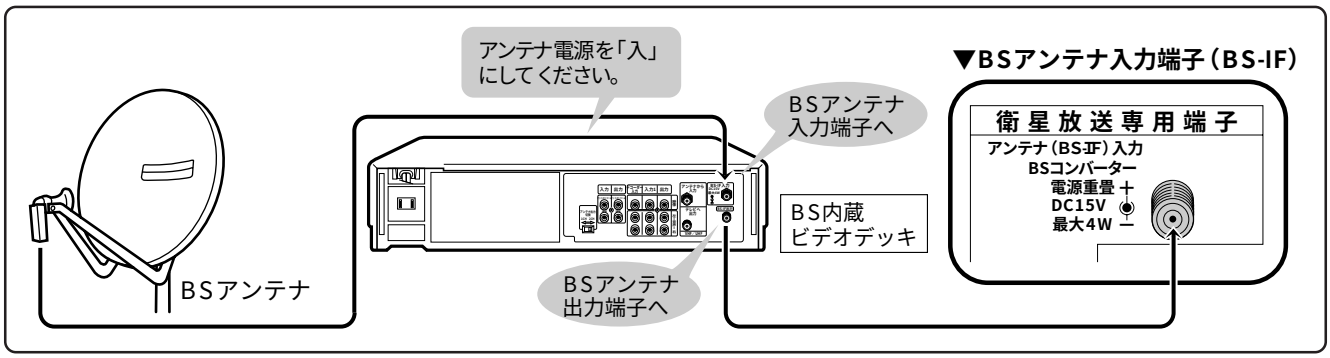


BSアンテナを単独で接続するとき

- BS放送用ケーブルをBSアンテナ入力端子に接続します。

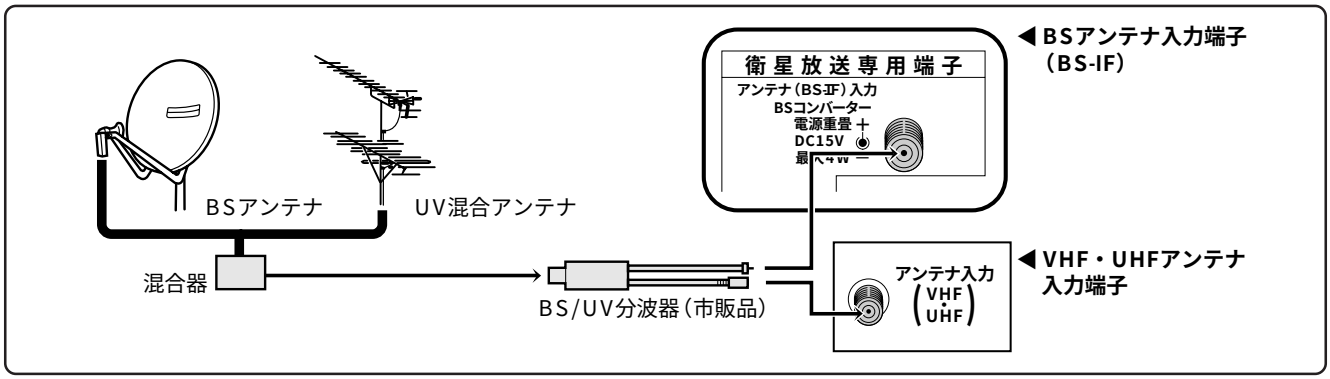


本機とBS内蔵ビデオデッキなどを接続するとき



BSとVHF・UHFが混合されているとき

- BS／UV分波器（市販品）を使用して接続します。



アンテナ線を接続する（つづき）

BSアンテナ電源の設定について

「切」… 本体からBSアンテナに電源を供給しません。

「入」… 本体の電源が「入」のとき、BSアンテナに電源を供給します。待機状態（電源ランプ赤色点灯）でも、BSアンテナに電源を供給します。

「BS電源連動」… BS放送を見ているとき、BSアンテナに電源を供給します。（ただし、BS固定設定時は、BS放送を見ていないときも供給されます。）

BSアンテナを接続した後、BSアンテナへ電源を供給するための設定を行ってください。

BSアンテナ電源の設定

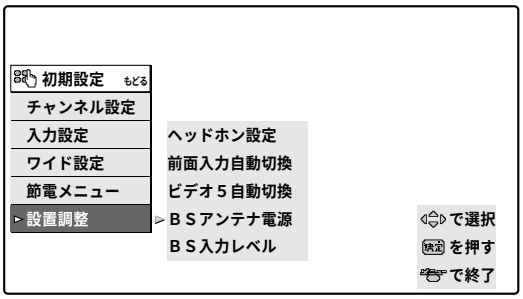
1

① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ▲ ▼ で「初期設定」を選び、決定 を押す

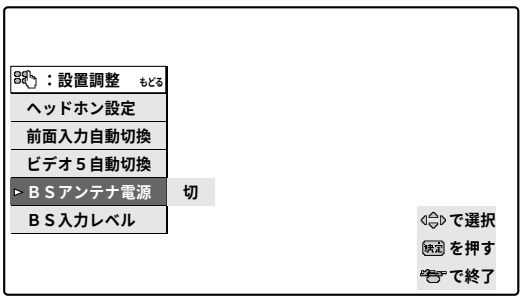
2

▲ ▼ で「設置調整」を選び、決定 を押す

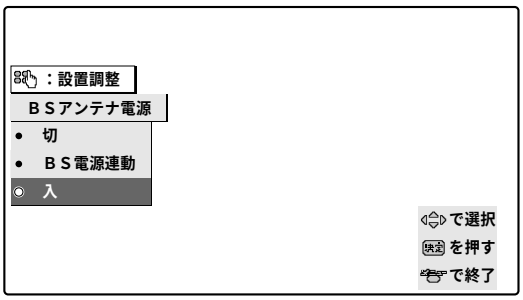


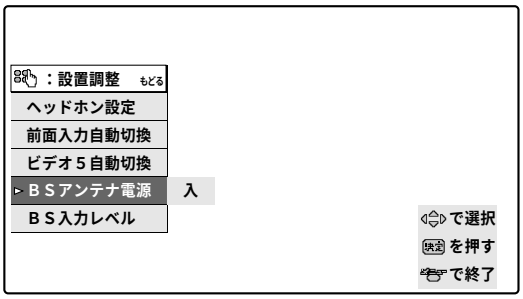
3

▲ ▼ で「BSアンテナ電源」を選び、決定 を押す



4 ▲ ▼で「入」を選び、決定を押す





5 メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

BS電源について

- BSアンテナ電源を「入」に設定したりBSチャンネルを固定（**61**ページ）したときは、つねにBSチューナー部に電源が供給されます。（本体前面のBS電源ランプ緑色点灯）

分配器を使って2台（以上）のBS機器を楽しむ場合のアンテナ電源の供給について

- 全端子通電型分配器のご使用をおすすめします。
- 片端子通電型の分配器を使用されますと、BSアンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器でBS放送が受信できなくなります。

	アンテナへの電源供給
全端子通電型分配器	分配器のすべての出力端子から電源を供給
片端子通電型分配器	分配器の1つの出力端子からのみ電源を供給

- 詳しいことは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

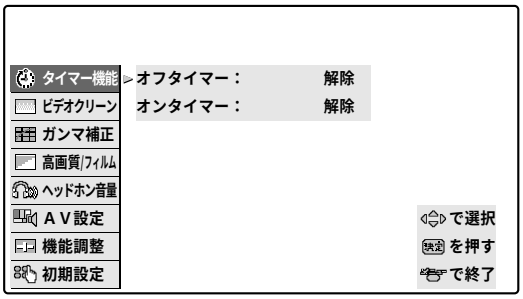
アンテナ線を接続する（つづき）

本機はＢＳアンテナレベルを画面表示できます。BSアンテナを設置するときの目安としてお使いください。

ＢＳアンテナレベルを表示し調整する

1 BS選局 を押し、ＢＳ放送を受信する

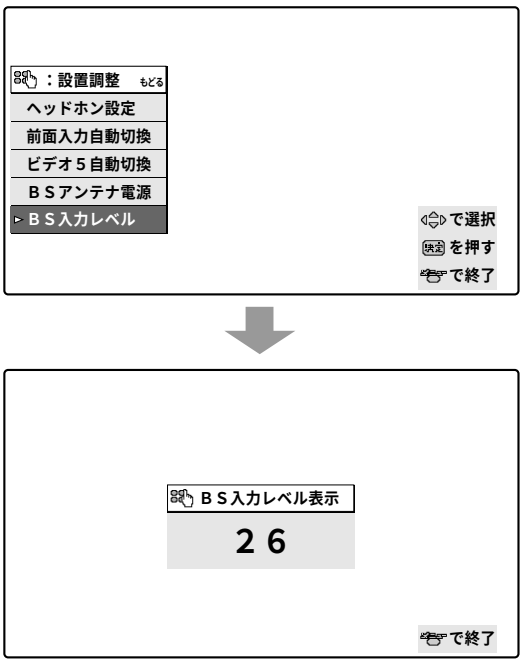
2 メニュー を押し、メニュー画面を表示する



3 で「初期設定」を選び、決定 を押す

4 で「設置調整」を選び、決定 を押す

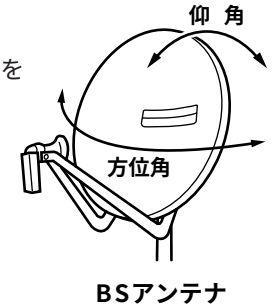
5 ▲ ▼で「BS入力レベル」を選び、決定を押す



6 アンテナの角度を調整し、入力レベルが高く映りの良い位置で固定する

- 調整はアンテナの取扱説明書を参照してください。

仰角と方位角を調整する



BSアンテナ

7 メニューを押し、画面表示を消す

おしらせ

アンテナ入力レベルが低く映りが悪いときは

- アンテナからの信号を分配した場合などの信号の劣化にはブースターが必要です。また、BSアンテナの設置のしかたなど、詳しいことはお買い上げの販売店にご相談ください。

チャンネルを設定する

■お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定の進めかた」をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。
■工場出荷時(地域番号00)は、VHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定の進めかた

スタート

都市名と**地域番号**を確認する(**88**～**93**ページ)

- **お住まいの地域にもっとも近い都市名と地域番号を「地域番号早見表」「地域番号一覧表」で確認してください。**

ある

地域番号で**受信チャンネル**を**自動設定**する(**86**ページ)

- **地域番号を入力すると、その地域で見られる放送局の受信チャンネルが自動的に設定されます。**

映らない

映る

不要なチャンネルをとばしたいときや、テレビ画面に表示されるチャンネル(数字)を変えたいとき

ゴール

これでチャンネル設定は完了です。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- **CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)**
- **CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。**

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。
詳しくは、CATV会社にご相談ください。
CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

都市名と地域番号が確認できない**ない**ときは

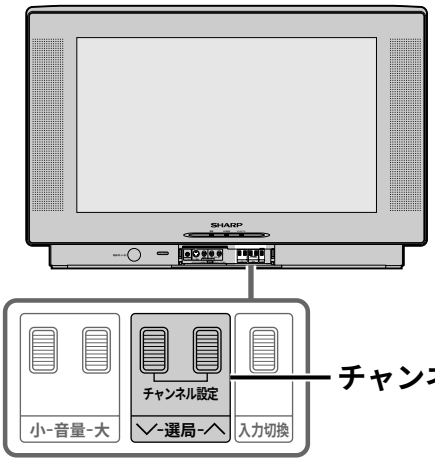
地域番号で設定できないチャンネルや、受信チャンネルを追加したいときは

1局ずつ**個別設定**する(**94**ページ)

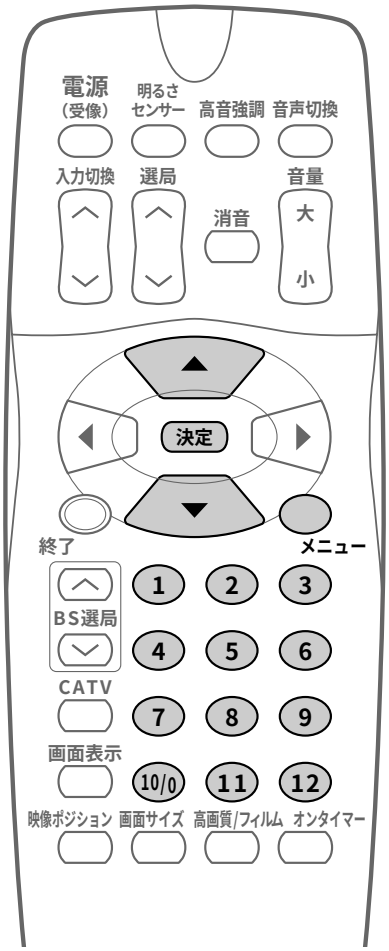
チャンネルスキップを設定する(**96**ページ)

チャンネル表示を書き換える(**100**ページ)

チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部



チャンネル設定は、「自動設定(地域番号設定)」と「1局ずつ設定する(個別設定)」の2つの方法があります。

地域番号設定では、**88**～**89**ページの地域番号早見表および**90**～**93**ページの地域番号一覧表に掲載されている都市・チャンネル番号・放送局名を確認したうえで、お住まいの地域番号を設定してください。

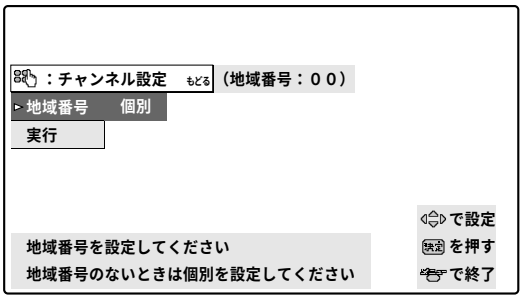
※工場出荷時のチャンネル設定は、VHF1～12チャンネルが映るようにセットされています。

自動設定のしかた(地域番号設定)

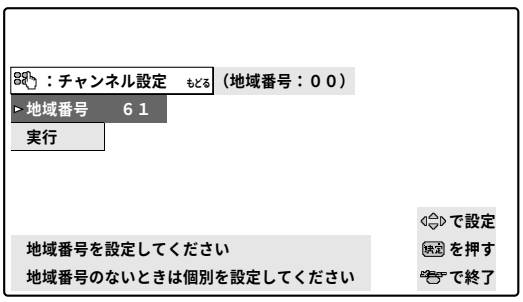
[例] 大阪市(地域番号61)にお住まいの場合

1 本体とびら内操作部の を2つ同時に押す

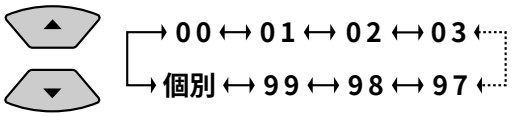
- **チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。**



2 テレビチャンネルボタン6 1で「61」を入力し、決定を押す



- **カーソルボタンでも数字を入力できます。**



ヒント

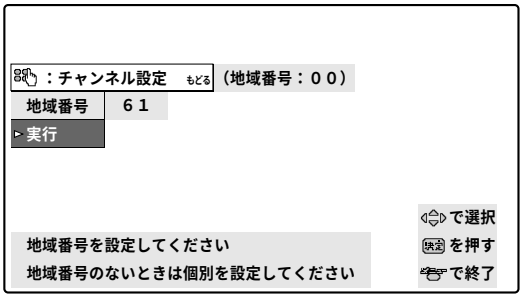
メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

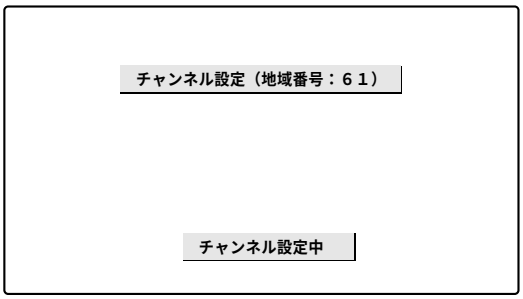
① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

自動設定（地域番号設定）	**ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を88～89ページに掲載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。** ●その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 ●地域番号一覧表（**90**～**93**ページ）には放送局名を記載しています。
1局ずつ設定する（個別設定）	**地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号設定後に他のチャンネルを追加するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。（94ページ）**

3 「実行」で決定を押す

●チャンネル設定がスタートし、「チャンネル設定中」が表示された後、「チャンネル設定終了」の表示に変わり、設定が終了します。





UHF放送受信のとき

■ チャンネル設定画面が見づらく、設定しづらいときは、つぎの手順で先に放送を受信してから設定を行ってください。

① 本体とびら内操作部のチャンネル設定（選局∨／∧）ボタンを2つ同時に、チャンネル設定画面が表示されるまで押し続ける。
② リモコンの決定ボタンを1回押す。
③ リモコンの下カーソルボタンを1回押して「実行」を選択し、決定ボタンを押す。（個別設定画面表示）
④ リモコンの下カーソルボタンを1回押して「受信チャンネル」を選び、決定ボタンを押す。
⑤ リモコンの上カーソルボタンを、放送が受信できるまで押し続ける。
- **行きすぎたときは下カーソルボタンを押して戻ります。**

⑥ メニューボタンを押し、画面表示を消す。

おしらせ

- 地域番号一覧表に掲載されている都市の近郊にお住まいのかたは、記載されているチャンネルと放送局名が現在受信しているチャンネルと一致している場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- ご使用になる地域の電波状態や地理的条件などにより、放送局や受信チャンネルが「地域番号一覧表」と異なる場合があります。また「地域番号一覧表」によるチャンネル設定後に、放送局を追加したい場合には、**94**ページの「1局ずつ設定する（個別設定）」をお読みのうえ、受信チャンネルを設定しなおしてください。
- 自動設定するとチャンネルスキップが設定されます。解除するときは、**96**～**97**ページをご参照ください。

チャンネルを設定する(つづき)

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	か	柏市	29
	青森市	10		春日井市	54
	明石市	63		春日部市	27
	昭島市	30		勝田市	22
	秋田市	15		門真市	61
	阿久根市	95		金沢市	41
	上尾市	27		鎌倉市	33
	朝霞市	27		刈谷市	54
	旭川市	02		川口市	27
	足利市	27		川越市	27
	厚木市	33		川崎市	33
	網走市	01		河内長野市	61
	我孫子市	29		川西市	64
	尼崎市	61	き	木更津市	29
	安城市	54		岸和田市	61
い	飯田市	45		北九州市	84
	池田市	61		北見市	09
	生駒市	61		岐阜市	47
	石巻市	14		京都市1	60
	和泉市	61		京都市2	98
	伊勢崎市	25		桐生市	26
	伊丹市	61	く	釧路市	04
	市川市	29		熊谷市	28
	一宮市	54		熊本市	90
	市原市	29		倉敷市	70
	茨木市	61		久留米市	85
	今治市	81		呉市	73
	入間市	27	こ	高知市	82
	いわき市	20		甲府市	43
	岩国市	77		神戸市	61
	岩槻市	27		郡山市	19
う	宇治市	60		小金井市	30
	宇都宮市	24		越谷市	27
	宇部市	76		小平市	30
	浦安市	29		小牧市	54
え	海老名市	33		小松市	41
	江別市	01	さ	さいたま市	27
お	青梅市	30		堺市	61
	大分市	91		佐賀市	87
	大垣市	47		酒田市	18
	大阪市	61		相模原市	33
	大館市	16		佐倉市	29
	大津市	58		佐世保市	89
	大牟田市	86		札幌市	01
	岡崎市	54		座間市	33
	岡山市	70		狭山市	27
	沖縄市	96	し	静岡市	49
	小樽市	07		清水市	49
	小田原市	35		下関市	75
	帯広市	05		上越市	38
	小山市	27	す	吹田市	61
か	各務原市	48		鈴鹿市	57
	加古川市	63	せ	瀬戸市	54
	鹿児島市	94		仙台市	13
	橿原市	65	そ	草加市	27

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
た	大東市	61	ひ	東村山市	30
	高岡市	40		彦根市	59
	高崎市	25		日立市	23
	高槻市	61		日野市	30
	高松市	78		姫路市	62
	宝塚市	61		枚方市	61
	立川市	30		平塚市	34
	多摩市	32		弘前市	10
ち	茅ケ崎市	34		広島市	71
	千葉市	29	ふ	福井市	42
	調布市	30		福岡市	83
つ	津市	57		福島市	19
	つくば市	29		福山市	72
	土浦市	29		藤枝市	53
	鶴岡市	18		藤沢市	33
と	東京23区	30		富士市	51
	徳島市	97		富士宮市	51
	徳山市	74		府中市（東京）	30
	所沢市	27		船橋市	29
	鳥取市	67	へ	別府市	91
	苫小牧市	06	ほ	防府市	74
	富山市	39	ま	前橋市	25
	豊川市	55		町田市	33
	豊田市	56		松江市	68
	豊中市	61		松阪市	57
	豊橋市	55		松戸市	29
	富田林市	61		松原市	61
な	長岡市	37		松本市	46
	長崎市	88		松山市	79
	長野市	44	み	三郷市	27
	流山市	29		三島市	52
	名古屋市	54		三鷹市	30
	那覇市	96		水戸市	22
	奈良市	65		都城市	92
	習志野市	29		宮崎市	92
に	新潟市	37	む	武蔵野市	30
	新座市	27		室蘭市	08
	新居浜市	80	も	盛岡市	12
	西宮市	61		守口市	61
ぬ	沼津市	52	や	矢板市	31
ね	寝屋川市	61		焼津市	49
の	野田市	29		八尾市	61
	延岡市	93		八千代市	29
は	函館市	03		八代市	90
	秦野市	36		山形市	17
	八王子市	31		山口市	74
	八戸市	11		大和市	33
	羽曳野市	61	よ	横須賀市	33
	浜田市	69		横浜市	33
	浜松市	50		四日市市	57
	半田市	54		米子市	68
ひ	東大阪市	61	わ	和歌山市1	66
	東久留米市	30		和歌山市2	99

チャンネルを設定する(つづき)

地域番号一覧表

●表中の空欄とカッコ付きの放送局は、チャンネルスキップ「する」に設定されています。

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	01	1	2	3	17	5	6	27	8	35	10	11	12
			北海道放送		NHK総合	テレビ北海道	札幌テレビ		北海道文化放送		北海道テレビ			NHK教育
	旭川	02	1	2	33	37	39	6	7	8	9	10	11	12
				NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	函館	03	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				NHK教育		札幌テレビ
	釧路	04	1	2	39	41	5	6	7	8	9	10	11	12
				NHK教育	北海道テレビ	北海道文化放送			札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	帯広	05	32	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			北海道文化放送		北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK教育
	苫小牧	06	47	49	51	53	55	57	61	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	NHK教育	NHK総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ					
	小樽	07	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			テレビ北海道	NHK教育	北海道文化放送	北海道テレビ			札幌テレビ		北海道放送		NHK総合	
	室蘭	08	1	2	29	37	39	6	7	8	9	10	11	12
				NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	北見	09	1	2	3	4	59	61	7	8	9	10	53	12
				NHK教育			北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
青森	青森	10	1	2	3	4	5	6	38	8	34	10	11	12
			青森放送テレビ		NHK総合		NHK教育		青森テレビ		青森朝日放送			
	八戸	11	1	2	33	4	31	6	7	8	9	10	11	12
					青森テレビ		青森朝日放送		NHK教育		NHK総合		青森放送テレビ	
岩手	盛岡	12	1	2	3	4	5	6	7	8	31	35	11	33
						NHK総合		IBCテレビ		NHK教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1	2	3	4	5	6	32	8	34	10	11	12
			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
	石巻	14	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
秋田	秋田	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	31	11	37
				NHK教育							NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	大館	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57
				(NHK教育)		(NHK総合)		(秋田放送テレビ)		NHK教育	NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
山形	山形	17	1	2	3	4	5	36	30	8	9	10	11	38
						NHK教育		テレビュー山形	さくらんぼテレビ	NHK総合		山形放送		山形テレビ
	鶴岡	18	1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24
			山形放送		NHK総合			NHK教育		山形テレビ		テレビュー山形		さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
				NHK教育	テレビュー福島		福島中央テレビ		福島放送		NHK総合		福島テレビ	
	いわき	20	1	62	3	4	5	58	7	8	9	10	11	60
				テレビュー福島		NHK総合		福島中央テレビ		福島テレビ		NHK教育		福島放送
	会津若松	21	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41
			NHK総合		NHK教育			福島テレビ		テレビュー福島		福島中央テレビ		福島放送
茨城	水戸	22	44	2	46	42	5	40	7	38	9	36	11	32
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	日立	23	52	2	50	54	5	56	7	58	9	60	11	62
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29	2	27	25	5	23	7	21	31	19	11	17
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
群馬	前橋	25	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
群馬	桐生	26	43 NHK総合	2	45 NHK教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	28	33 NHK総合	2	35 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	23区	30	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	31	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩	32	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 TBSテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ヶ崎	34	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5	37 TBSテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	35	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	36	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK教育
	上越	38	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	40	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 NHK総合	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	42	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	43	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	48 信越放送	12
	飯田	45	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	46	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	48	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	50	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	51	1	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10	41 静岡放送	12

次ページへつづく

チャンネルを設定する（つづき）

地域番号一覧表（つづき）

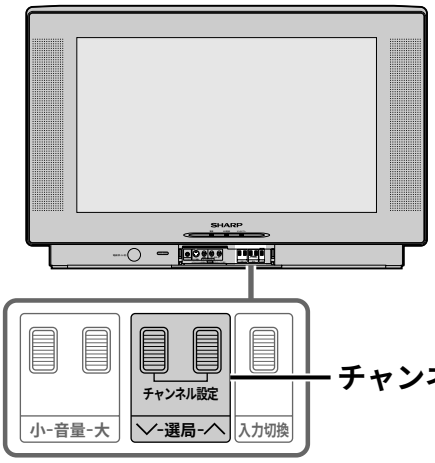
	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
静岡	沼津	52	1 NHK教育	51 静岡第1テレビ	61	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	53	1 NHK教育	44 静岡第1テレビ	24	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	56	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	57	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1 NHK総合	28	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	59	1 NHK総合	52	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK教育
京都	京都1	60	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
	京都2	98	32 NHK京都	2 NHK総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
大阪	大阪	61	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
兵庫	神戸	61	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
	姫路	62	1 NHK総合	50 NHK総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 NHK教育
	明石	63	1 NHK総合	51 NHK総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABCテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK教育
	川西	64	1 NHK総合	29 NHK総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ABCテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 NHK教育
奈良	奈良	65	1 NHK総合	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 （奈良テレビ）	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1 NHK総合	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 NHK教育
	和歌山2	99	1 NHK総合	50 NHK総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ	2	3 NHK総合	4 NHK教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 BSSテレビ	11	12
島根	松江	68	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK総合	7	8	9	10 BSSテレビ	11	12 NHK教育
	浜田	69	1 NHK総合	2 NHK総合	54 日本海テレビ	4	5 BSSテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4	5 NHK総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHKテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 テレビ新広島	2	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5	6	7 NHK教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
	福山	72	1 NHK総合	2	24 広島ホームテレビ	4	26 テレビ新広島	6	7 NHK教育	8	9	10 RCCテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	73	1 NHK教育	2	24 広島ホームテレビ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 RCCテレビ	10	11 NHK総合	12
山口	山口	74	1 NHK教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 NHK総合	10	11 山口テレビ	12

都道府県	都市名	地域番号	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 放送局名												
山口	下関	75		41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 TXN九州	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 (NHK総合)	33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 (NHK教育)
	宇部	76		14 NHK教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 (NHK総合)	20 テレビ山口	8 RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	77		1 NHK教育	2	3	4 RCCテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	97		1 四国テレビ	2	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
香川	高松	78		33 瀬戸内海テレビ	2	39 NHK教育	4	37 NHK総合	6	31 OHKテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	79		1	2 NHK教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
	新居浜	80		1	2 NHK総合	3	4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	81		1	30 NHK教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ホームテレビ
高知	高知	82		1	2	3	4 NHK総合	5	6 NHK教育	7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83		1 九州朝日放送	2	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5	6 NHK教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 TXN九州	37 福岡放送
	北九州	84		1	2 九州朝日放送	23 TXN九州	35 福岡放送	5	6 NHK総合	7	8 RKB毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 NHK教育
	久留米	85		57 九州朝日放送	2	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	5	54 NHK教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 TXN九州	52 福岡放送
	大牟田	86		58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5	50 NHK教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87		19 TXN九州	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK総合)	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	88		1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89		1	2 NHK教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 NHK総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	90		1	2 NHK教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	91		1 (NHK教育)	2	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK教育
宮崎	宮崎	92		1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK総合	9	10 宮崎放送	11	12 NHK教育
	延岡	93		1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94		1 南日本放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	95		1	30 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK総合	9	10 南日本放送	11	12 NHK教育
沖縄	那覇	96		1	2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 NHK教育

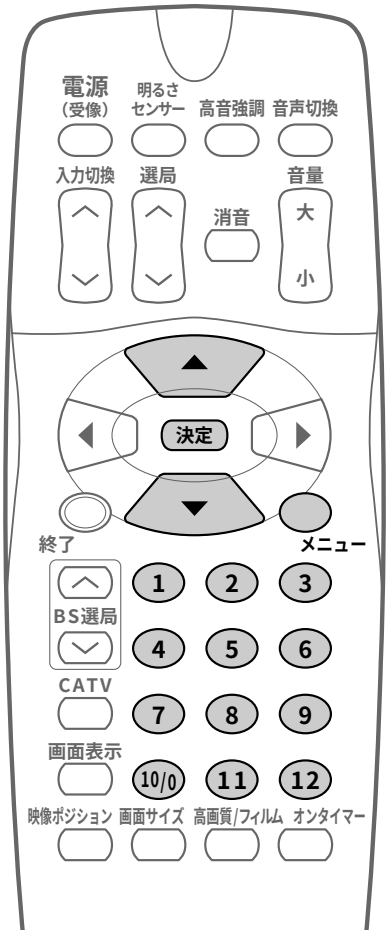
おしらせ

- 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社の調査によるものです。（2002年7月現在）

チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部



ヒント

メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

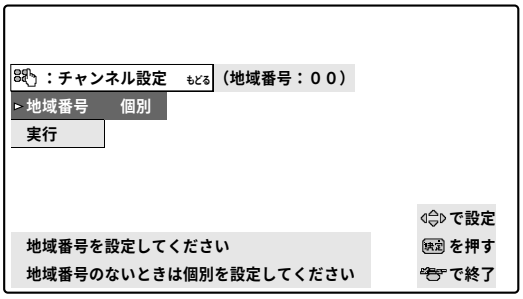
地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加する場合は、チャンネルを1局ずつ設定してください。

1局ずつ設定する(個別設定)

[例] チャンネルボタン(5)にUHF放送「42」チャンネルが映るようにしたいとき

1 本体とびら内操作部の を2つ同時に押す

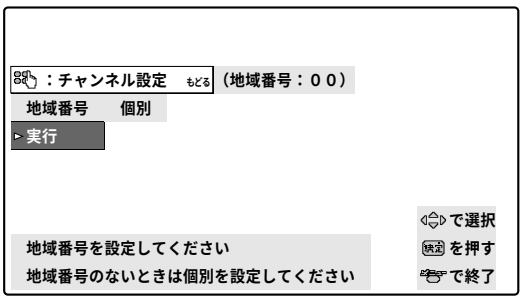
- チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。



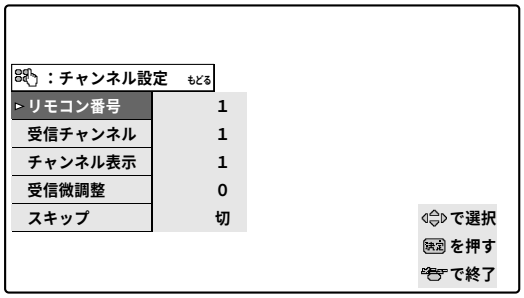
2 地域番号「個別」を確認し、決定を押す

- 地域番号が「個別」と表示されていないときは、カーソルボタンで「個別」を選び、決定ボタンを押します。

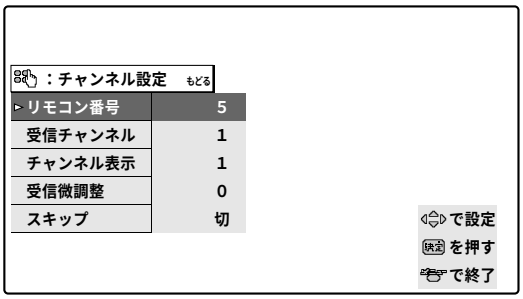
3 「実行」で決定を押す



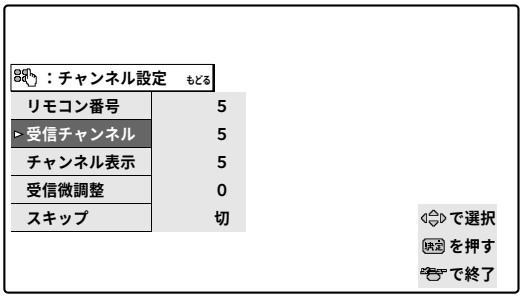
4 ▲ ▼で「リモコン番号」を選び、決定を押す



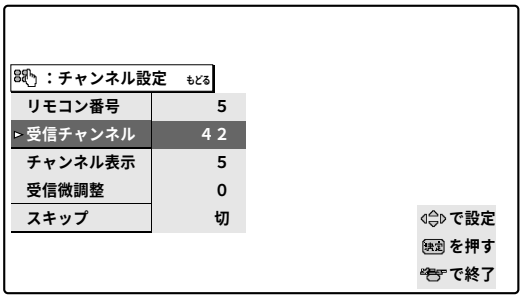
5 テレビチャンネルボタン5で「5」を入力し、決定を押す



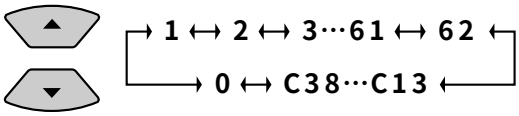
6 ▲ ▼で「受信チャンネル」を選び、決定を押す



7 ▲ ▼で「42」を選び、決定を押す



- 上下カーソルボタンを押すと、受信チャンネルがつぎのように切り換わります。



8 メニューを押し、画面表示を消す

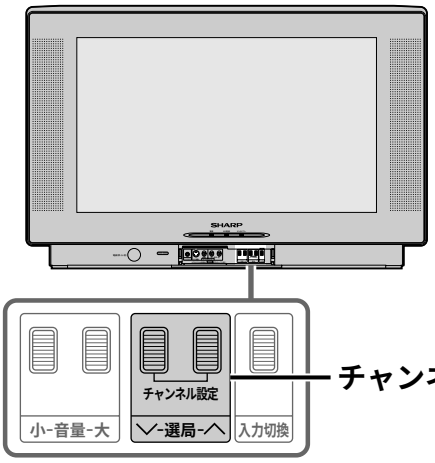
- リモコンのテレビチャンネルボタン「5」に42チャンネルの放送が設定されました。
- 続けて他のチャンネルを設定するときは、手順7の後、手順4 ～7の操作をくり返します。

おしらせ

CATV（ケーブルテレビ）について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13～C38チャンネルの範囲で選局できます。

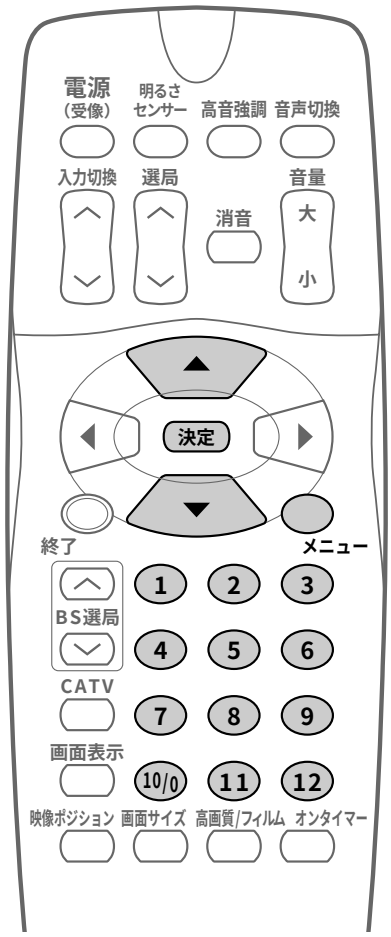
チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部

■あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、本体とリモコンの選局ボタンで選局するとき、放送のないチャンネルや受信状態の悪いチャンネルを飛び越して選局することができます。

■CATVチャンネルは、工場出荷時にチャンネルスキップ「入」の状態となっています。チャンネルスキップ「切」(解除)にすると、本体とリモコンの選局ボタンでの選局ができます。



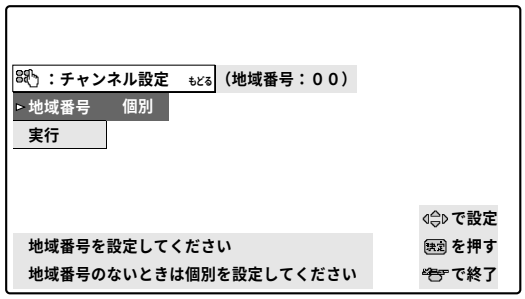
チャンネルをとばして選局する

[例] チャンネルボタン(11)をスキップするとき

1 テレビチャンネルボタン(11)を押し、チャンネル「11」を選局する

2 本体とびら内操作部のチャンネル設定を2つ同時に押す

●チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。



3 地域番号「個別」を確認し、決定を押す

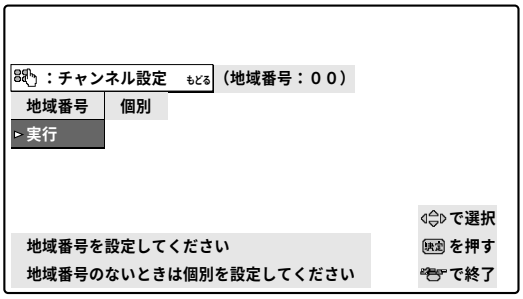
●地域番号が「個別」と表示されていないときは、カーソルボタンで「個別」を選び、決定ボタンを押します。

ヒント

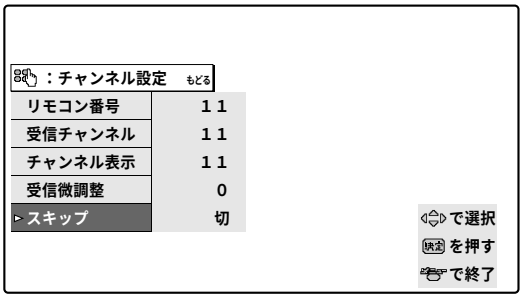
メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

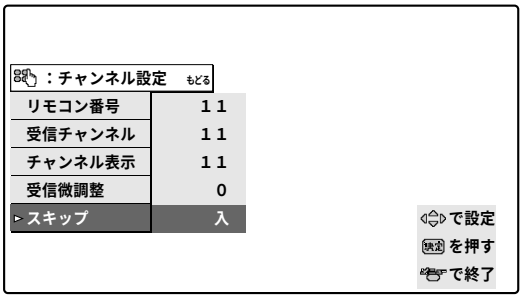
4 「実行」で決定を押す



5 ▲ ▼で「スキップ」を選び、決定を押す



6 ▲ ▼で「入」を選び、決定を押す



7 メニューを押し、画面表示を消す

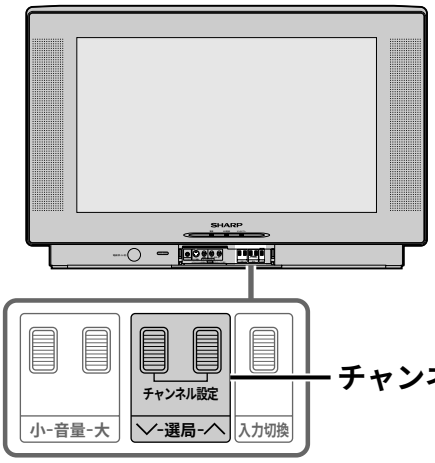
- 選局（∧順／∨逆）ボタンで選局するとチャンネル「１１」はスキップされます。

おしらせ

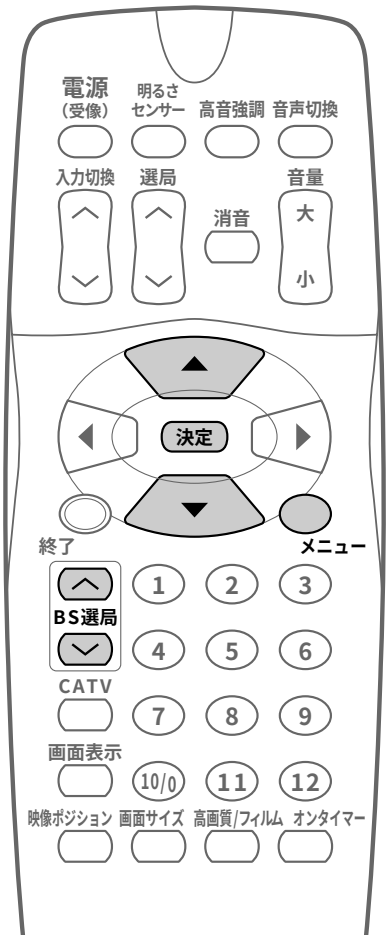
チャンネルスキップを解除するには

- 手順**6**で「切」を選ぶと、スキップは解除されます。（CATVチャンネルのスキップ解除も同様に行ってください。）

チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部

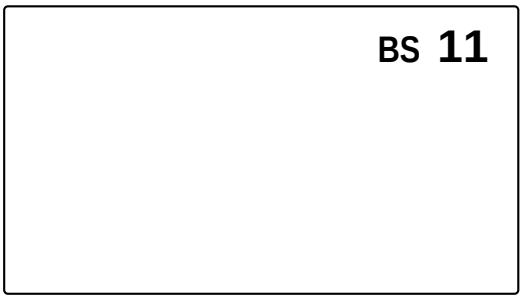


本機は、WOWOWの「BS5」チャンネルとハイビジョン放送の「BS9」チャンネルを工場出荷時、BS外部チャンネルに設定しています。BSチャンネルが変更になったときは、新しいチャンネルに合わせて、必ずBS外部チャンネルの再設定を行ってください。

BS外部チャンネルの設定

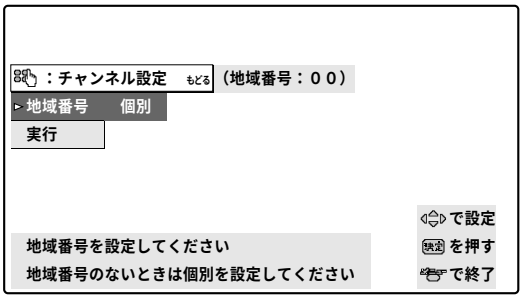
[例]「BS11」をBS外部チャンネルに設定するとき

1 BS選局で「BS11」チャンネルを選ぶ



2 本体とびら内操作部のチャンネル設定を2つ同時に押す

- チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。



3 地域番号「個別」を確認し、決定を押す

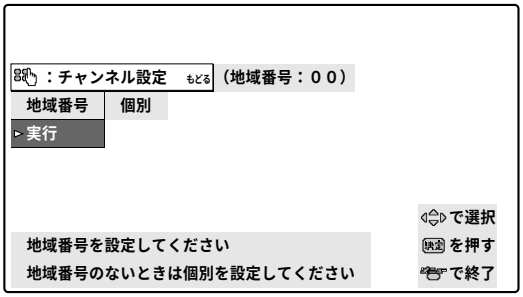
- 地域番号が「個別」と表示されていないときは、カーソルボタンで「個別」を選び、決定ボタンを押します。

ヒント

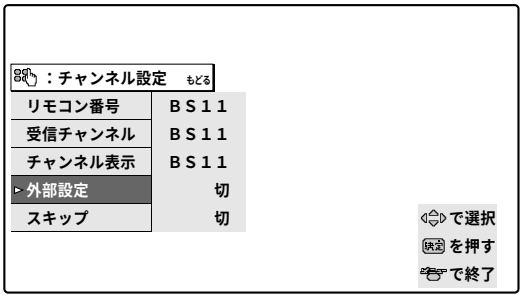
メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

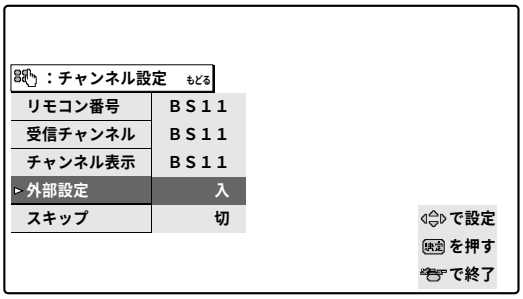
4 「実行」で決定を押す



5 ▲ ▼で「外部設定」を選び、決定を押す



6 ▲ ▼で「入」を選び、決定を押す



7 メニューを押し、画面表示を消す

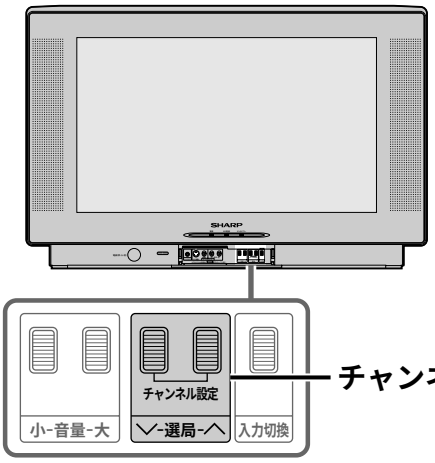
BS外部チャンネル設定を解除するとき
（例．「BS9」チャンネルを解除する）

手順1で「BS9」チャンネルを選び、手順6で外部設定を「切」にしてください。

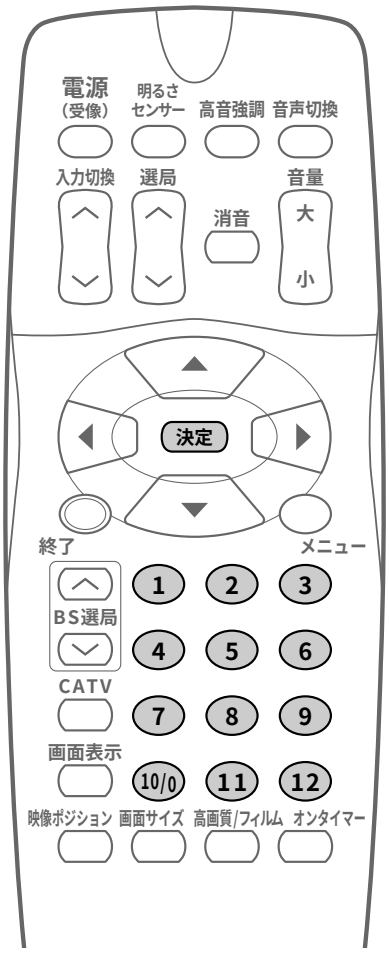
おしらせ

- デコーダーなどを必要とするBSチャンネルの放送が変更になったときは、新しいチャンネルに合わせてBS外部チャンネルの再設定を行ってください。

チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部

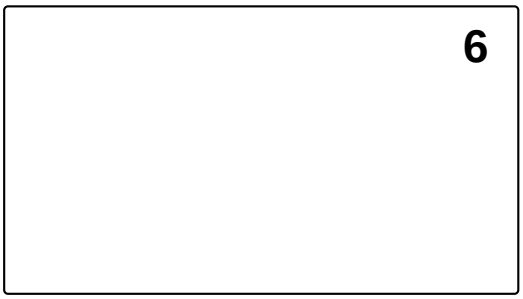


■実際の使用状況に合わせて、チャンネル表示を変えることができます。
■変更できるチャンネル表示は、0～99、BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、BS15、C13～38です。

画面のチャンネル表示を変える

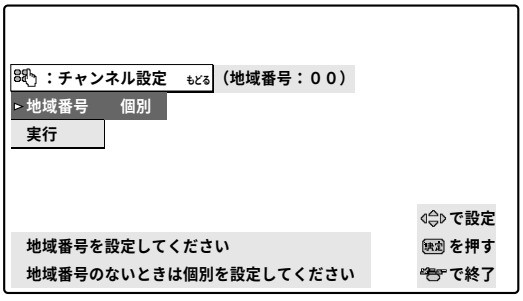
[例]チャンネルボタン(6)を「48」に書き換える

1 テレビチャンネルボタン(6)を押し、チャンネル「6」を選局する



2 本体とびら内操作部のチャンネル設定を2つ同時に押す

●チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。



3 地域番号「個別」を確認し、決定を押す

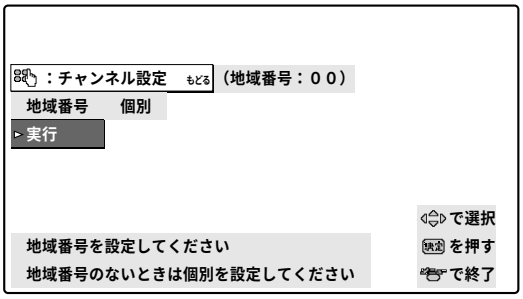
●地域番号が「個別」と表示されていないときは、カーソルボタンで「個別」を選び、決定ボタンを押します。

ヒント

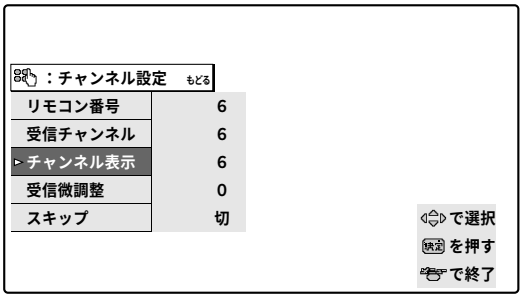
メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

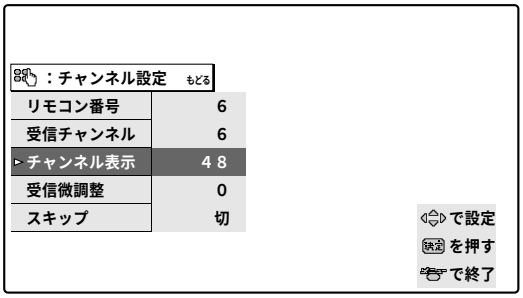
4 「実行」で決定を押す



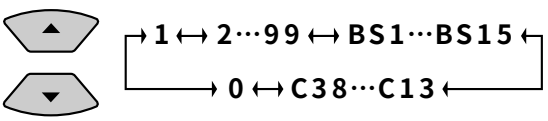
5 で「チャンネル表示」を選び、決定を押す



6 で「４８」を選び、決定を押す



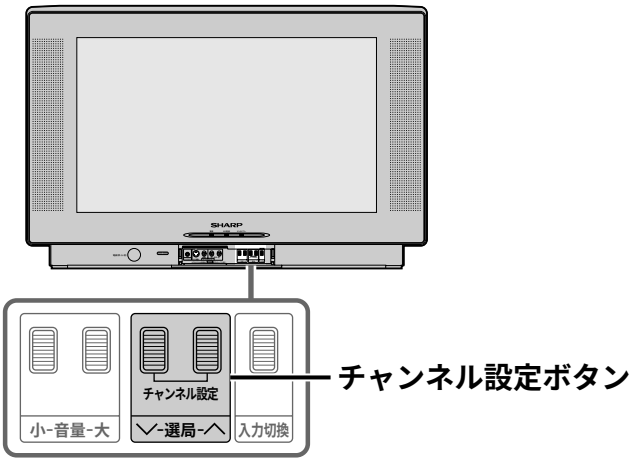
- 上下カーソルボタンを押すと、チャンネル表示がつぎのように切り換わります。



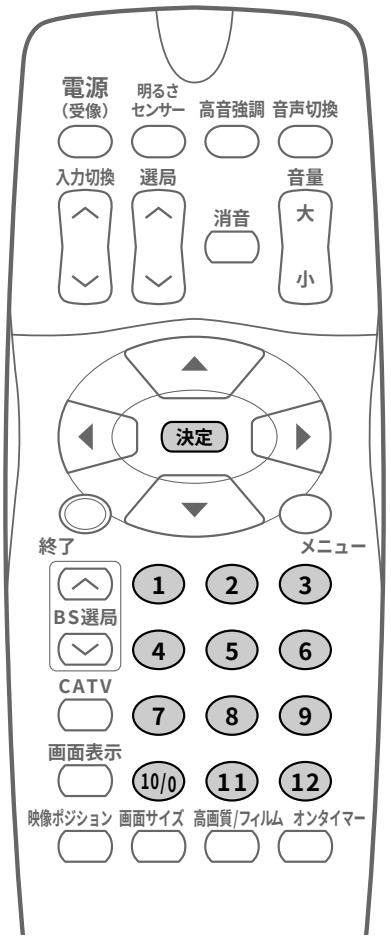
7 メニューを押し、画面表示を消す

- 画面のチャンネル表示が「４８」になります。

チャンネルを設定する(つづき)



▲本体とびら内操作部

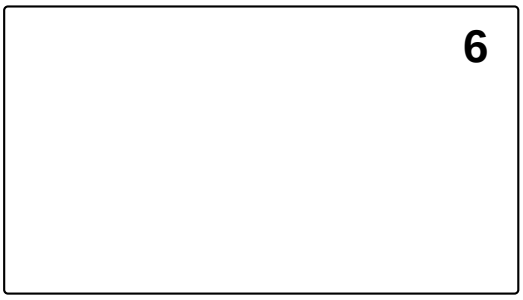


受信している場所や放送電波の状態によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。このときは、受信微調整を行ってください。

受信状態を微調整する

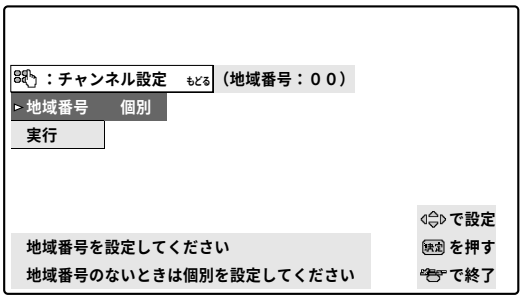
[例]チャンネルボタン6を微調整する

1 テレビチャンネルボタン6を押し、チャンネル「6」を選局する



2 本体とびら内操作部のチャンネル設定を2つ同時に押す

- チャンネル設定画面が表示されるまで押し続けます。



3 地域番号「個別」を確認し、決定を押す

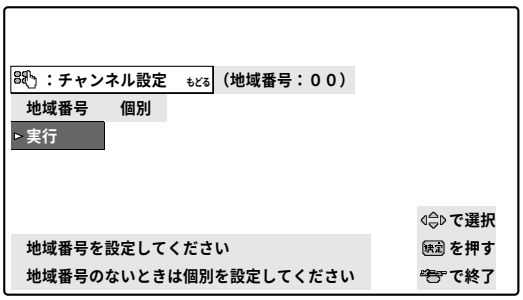
- 地域番号が「個別」と表示されていないときは、カーソルボタンで「個別」を選び、決定ボタンを押します。

ヒント

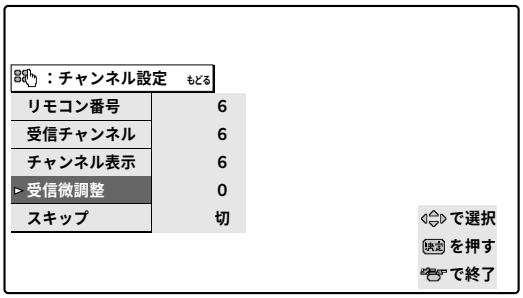
メニュー操作でチャンネル設定画面を表示するには

① メニューボタンを押し、メニュー画面を表示する。
② 上下カーソルボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
③ 上下カーソルボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す。

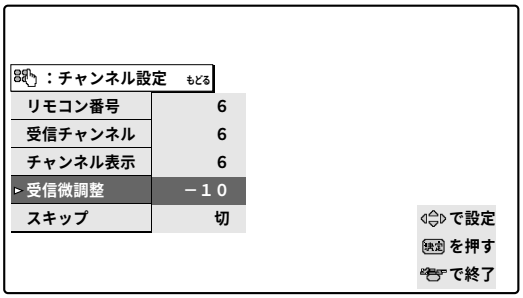
4 「実行」で決定を押す



5 ▲ ▼で「受信微調整」を選び、決定を押す



6 ▲ ▼で、見やすい映像に調整し、決定を押す



7 メニューを押し、画面表示を消す

- これで受信状態の微調整が完了しました。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

直射日光・熱気は避けてください

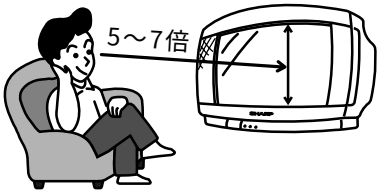
■ 直射日光の当たる場所やストーブなどの熱器具のそばに置きますと、キャビネットやブラウン管、部品に悪影響を与えます。
太陽光などの強い紫外線が当たると、ブラウン管面などの色がわずかに変化することがあります。

壁から10cm以上離して設置してください

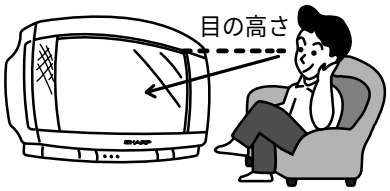
■ 空気の対流でホコリなどが壁に付着するのを少なくします。

正しい場所でご覧ください

■ **距離**
画面（ブラウン管）の縦の長さの5～7倍が適当です。



■ **高さ**
画面が目の高さよりやや低い方が見やすく疲れません。



音量について

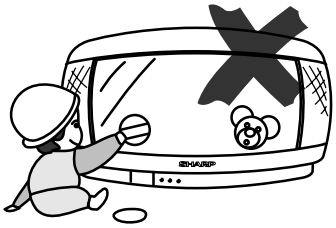
■ 他人の迷惑にならないよう適度な音量でお楽しみください。

海辺でご使用の場合

■ 本機に海水がかからないようにしてください。内部に海水が入ると故障や事故の原因になり、修理ができなくなります。また、砂浜や砂地など砂ぼこりの多いところで使用する場合は、砂などが内部に入らないようにしてください。砂が入ると故障の原因となります。

ステッカーやテープなどを貼らないでください

■ ブラウン管やキャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



磁気をもっているものを近づけないでください

■ 磁石、電気時計、磁石を利用したオモチャなど磁気をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて画面の色が乱れたり、揺れたりすることがあります。
※ スピーカーを近づけて使用する場合に画面が影響を受けるときは、防磁スピーカーのご使用をおすすめします。

電磁波妨害に注意してください

■ 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

引っ越しや輸送のとき

■ 持ち運ぶときは、衝撃を与えないようにしてください。故障の原因となります。ブラウン管面には特にご注意ください。
■ 本機をテレビ台に乗せたまま移動すると床に傷がつきます。必ず本機をおろしてから行ってください。

長期間ご使用にならないとき

■ 長期間使用しないと、機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

国外では使用できません

■ このテレビが使用できるのは、日本国内だけです。外国では、放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

ブラウン管のお手入れのしかた

■ ブラウン管の表面はホコリがつきやすいので、ときどきネルなどの柔らかい布で拭いてください。
表面にガラス洗浄剤を直接かけたり、ぬれたタオルなどは使わないでください。テレビ内部に液体が入った場合、火災や故障の原因となります。
また、表面は傷つきやすいので、硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

■ ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。

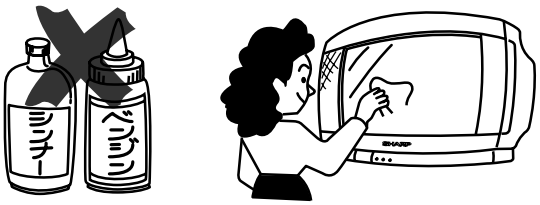
キャビネットのお手入れのしかた

■ キャビネットや操作パネル部分はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。

■ 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

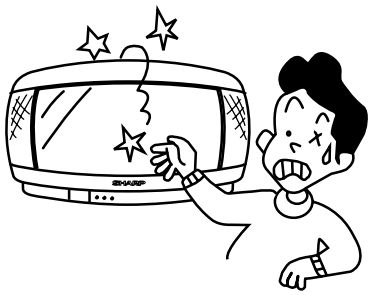
■ 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。

■ 汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた布で仕上げてください。



静電気について

■ ブラウン管の表面に手を触れますと微弱な電気を感じることがあります。これはブラウン管表面に静電気を帯びているためで、人体には影響ありません。



アンテナを立てる場所について

■ カラーテレビは、美しいカラー映像をご覧いただくためにアンテナが重要な働きをします。アンテナを立てるときは、その地域の電波状態に合わせて、感度の高い、指向性のよいものをお選びください。

■ UHF放送の受信には、必ずUHF放送専用アンテナが必要です。

■ 妨害電波の影響をさけるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にたててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。

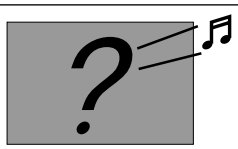
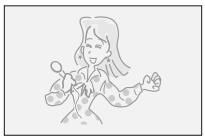
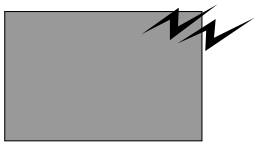
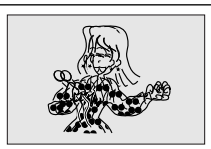
■ アンテナ線を不必要に長くしたり、たばねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
カラーテレビのアンテナ線には、同軸ケーブルを使用しますと妨害電波の少ない良好な映像がご覧になれます。

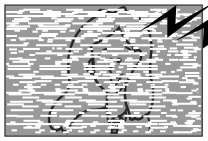
アンテナは定期的に点検を

■ アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

故障かな？と思ったら

つぎのような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサービスについては**112**ページをご覧ください。

	こんなときに	ここをお確かめください	ページ
テレビ側	映像も音声も出ない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ●電源が「切」の状態になっていませんか。 ●リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ●ビデオ入力画面に切り換えられていませんか。	**10** **16** **13** **58**
	映像は出るが音声が出ない	●音量調整が最小になっていませんか。 ●「消音」状態になっていませんか。 ●ヘッドホンをつないでいませんか。 ●ヘッドホン設定は正しいですか。	**17** **17** **55** **44**
	 音声は出るが映像が出ない	●黒レベル調整が「⊖（マイナス）」側いっぱいになっていませんか。	**31**
	 色がうすい色あいが悪い	●色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか。	**31**
	特定のテレビチャンネルだけ映らない	●チャンネルの受信微調整がずれていませんか。	**102**
	画面の一部に色ムラが出る	●電源を入れた状態でテレビの向きを変えた場合、地磁気などの影響により、画面に色ムラが発生することがあります。こんなときはテレビの向きを調整してください。	—
アンテナ側	 映像が出ず雑音のみ出る	●アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。 ●テレビ裏面のアンテナ線は正しく接続されていますか。	**78**
	画像にはん点が出る	●自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。	—
	 映像が二重になる（ゴースト）	●近くに山や大きな建物・樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。 アンテナの方向や高さを変えてみてください。	—

	こんなときに	ここをお確かめください	ページ
アンテナ側	色じま模様が出る	●近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。	－
	 雪が降っているような画面（スノーノイズ）で雑音が出る	●アンテナ線が正しく接続されていますか。 ●屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ●アンテナの方向が変わったり、こわれたりしていませんか。	78 － －
BS放送関係	BS放送だけが映らない	●BSアンテナ電源が「切」になっていませんか。	80
	BS放送の映りが悪い	●BSアンテナの方向がズレていませんか。 ●アンテナ線がはずれかけていませんか。	79
	リモコン操作でBS放送チャンネルや、テレビ／独立、メイン／サブの各音声切換えができない	●BS固定が「入」に設定されていませんか。	61

※ 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。こんなときは本体の電源ボタンを「切」にし電源プラグをコンセントから抜いて、再度差し込み、動作を確認してください。

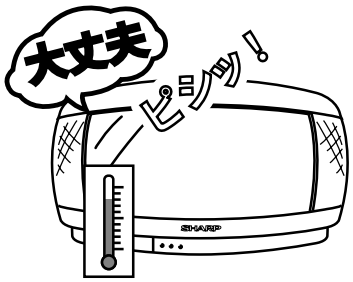
このようなときも故障ではありません

■テレビからときどき“ピシッ”と音がする

- 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。

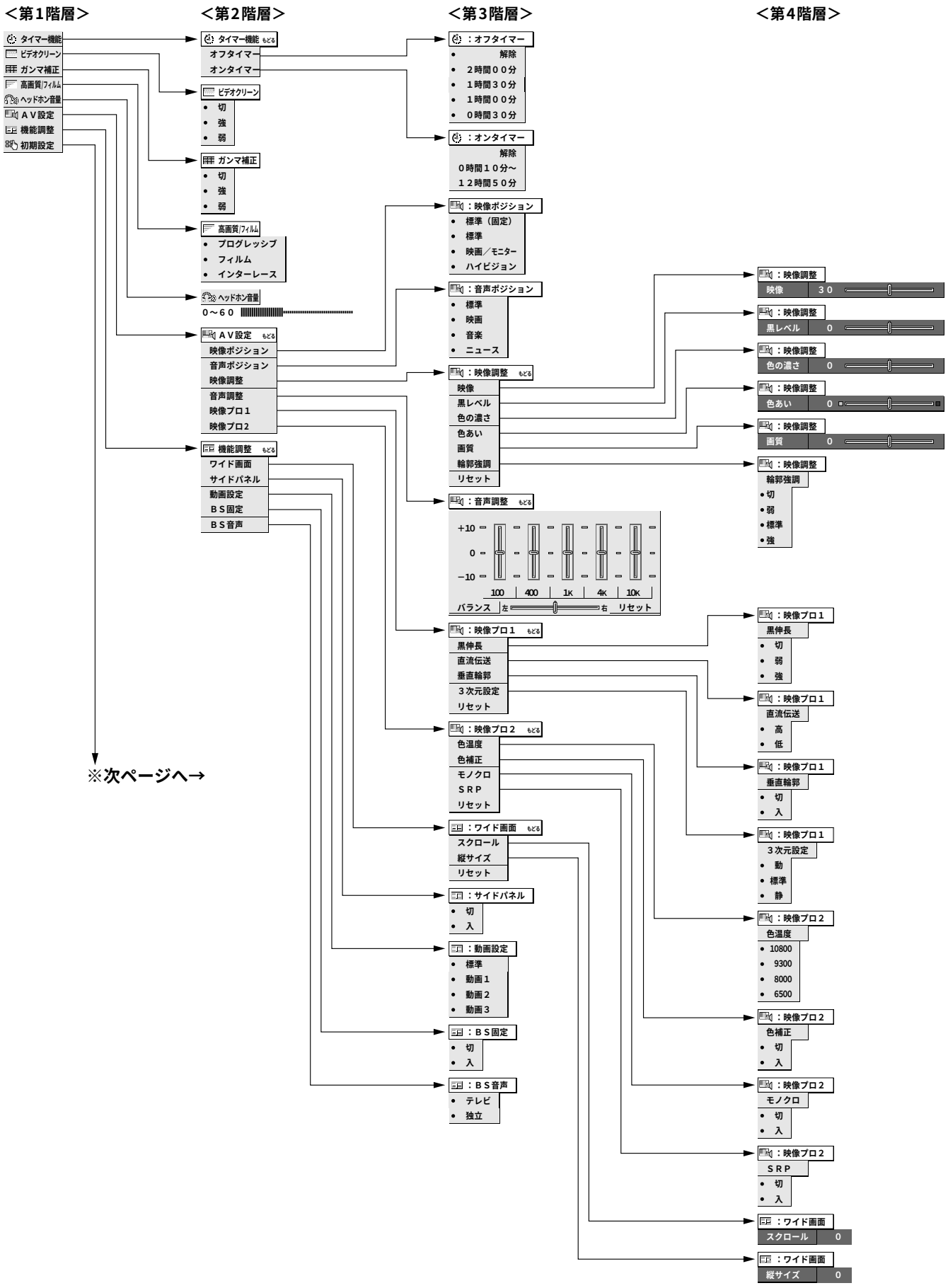
■BSアンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害

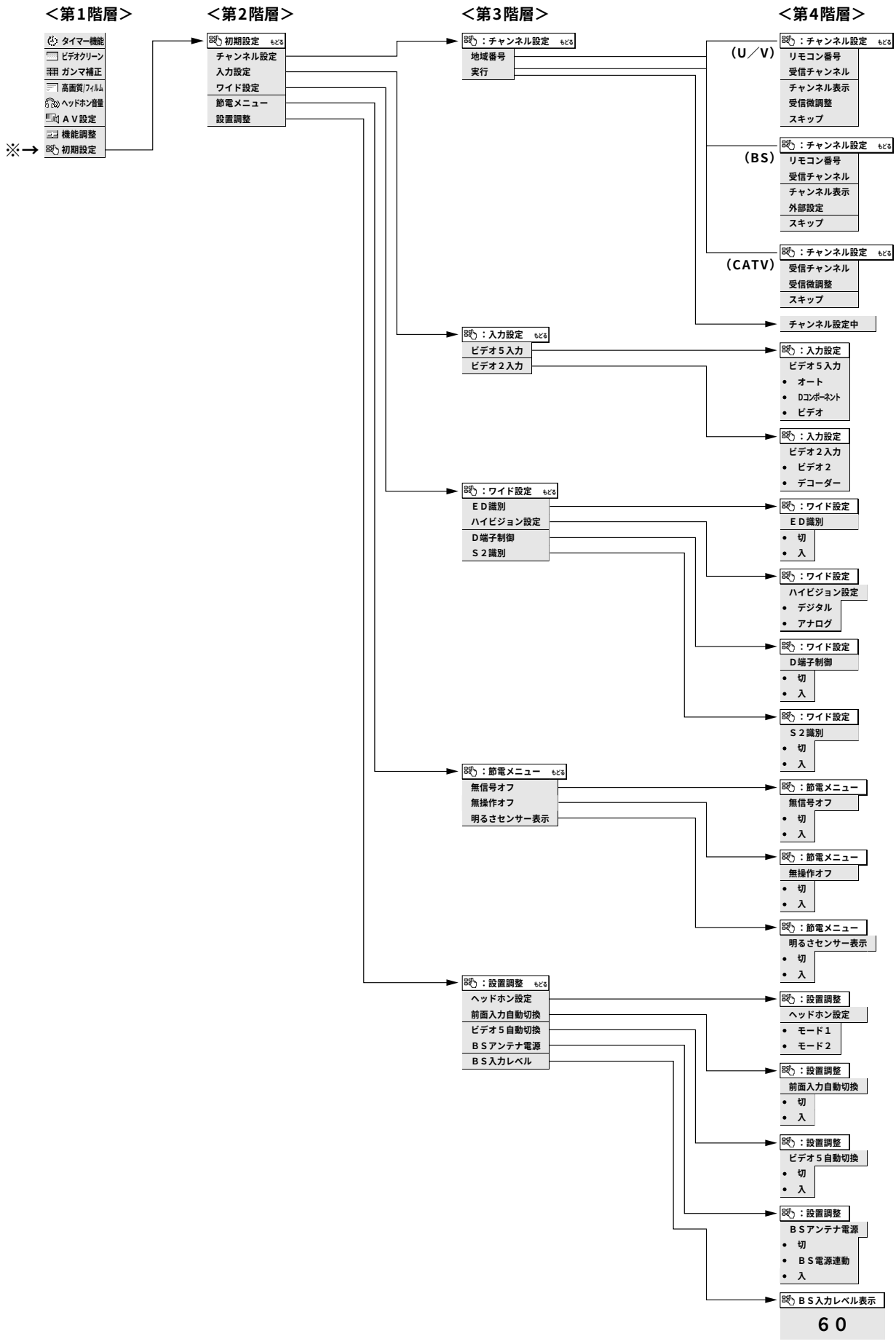
- 衛星放送は雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合にはまったく受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナやテレビの故障ではありません。
- 春分や秋分の前後20日程度は人工衛星が地球の陰になるため、深夜一時的に電波が止まります。



メニュー画面階層図

メニュー階層図（テレビの設置調整をするときの手助けとしてご利用ください。）




＜第1階層＞
＜第2階層＞
＜第3階層＞
＜第4階層＞
タイマー機能
ビデオクリーン
ガンマ補正
高画質/フィルム
ヘッドホン音量
ＡＶ設定
機能調整
初期設定
※→
初期設定 もどる
チャンネル設定
入力設定
ワイド設定
節電メニュー
設置調整
：チャンネル設定 もどる
地域番号
実行
（U／V）
（BS）
（CATV）
：チャンネル設定 もどる
リモコン番号
受信チャンネル
チャンネル表示
受信微調整
スキップ
：チャンネル設定 もどる
リモコン番号
受信チャンネル
チャンネル表示
外部設定
スキップ
：チャンネル設定 もどる
受信チャンネル
受信微調整
スキップ
チャンネル設定中
：入力設定 もどる
ビデオ５入力
ビデオ２入力
：入力設定
ビデオ５入力
• オート
• Dコンポーネント
• ビデオ
：入力設定
ビデオ２入力
• ビデオ２
• デコーダー
：ワイド設定 もどる
ＥＤ識別
ハイビジョン設定
D端子制御
Ｓ２識別
：ワイド設定
ＥＤ識別
• 切
• 入
：ワイド設定
ハイビジョン設定
• デジタル
• アナログ
：ワイド設定
D端子制御
• 切
• 入
：ワイド設定
Ｓ２識別
• 切
• 入
：節電メニュー もどる
無信号オフ
無操作オフ
明るさセンサー表示
：節電メニュー
無信号オフ
• 切
• 入
：節電メニュー
無操作オフ
• 切
• 入
：節電メニュー
明るさセンサー表示
• 切
• 入
：設置調整 もどる
ヘッドホン設定
前面入力自動切換
ビデオ５自動切換
ＢＳアンテナ電源
ＢＳ入力レベル
：設置調整
ヘッドホン設定
• モード１
• モード２
：設置調整
前面入力自動切換
• 切
• 入
：設置調整
ビデオ５自動切換
• 切
• 入
：設置調整
ＢＳアンテナ電源
• 切
• ＢＳ電源連動
• 入
ＢＳ入力レベル表示
６０

用語解説

■ BS デコーダー
WOWOW(日本衛星放送(株))、St. GIGA(衛星デジタル音楽放送(株))は、有料番組です。視聴するには、それぞれの放送局と受信契約をして、デコーダーを接続する必要があります。詳しくは、それぞれの放送局の代理店、またはお近くの電器店にご相談ください。

■ NTSC方式
日本やアメリカなどのカラーテレビ放送方式の規格です。規格は毎秒 30 コマ（フィールド周波数 60Hz)、水平走査線数525本のインターレース方式です。この方式はアメリカの連邦テレビジョン方式委員会(National Television System Committee）が制定しました（NTSC はこの頭文字を取って名付けられました)。
なお、カラーテレビの方式にはこの NTSC の他に PAL（ドイツや中国など）や、SECAM（フランスなど）がありますが、互換性がないために他の方式のテレビ放送や、他の方式で録画したビデオなどを見ることはできません。

■ インターレース（飛び越し走査）
テレビは525本の走査線のうち、まず奇数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます(この1画面を1フィールドと言います)。
つぎに偶数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像(この画像を1フレームといいます)を作って行く方式のことです。

■ プログレッシブ（順次走査）
飛び越し走査(「インターレース」の項目参照)をしないで、1フィールド目で525本全部の走査線を順番どおりに描き、つぎのフィールドで再度同じ場所を525本全部の走査線で描いていく走査方式のことです。

■ CATV（ケーブルテレビ）
契約した視聴者と放送局を、電線を使用して直接結んだ放送形式です。視聴者は放送局にお金を払って(契約して)、テレビを楽しみます。また、ケーブルテレビはもともと、難視聴地域対策として発足しているので、地域密着型の情報を発信したりします。

■ スクランブル（暗号化）
映像・音声の信号を暗号化することで、契約者以外には視聴できないようにする技術です。現在は、BS放送では、WOWOWとSt. GIGAがスクランブルのかかった放送をしています。スクランブルのかかった放送を楽しむためには、各放送局と契約の上、専用の機器(デコーダー等)が必要になります。

■ デジタルCS放送
通信衛星を使用したCS放送の一種です。従来のアナログCS放送とは異なり、大量の情報を扱えるようになりました。このため、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。

■ ハイビジョン放送
ハイビジョンは高精細度テレビ（HDTV）とも呼ばれ、BS9 チャンネルで試験放送されています。ハイビジョン放送の番組をお楽しみになるには、別売の MUSE-NTSC コンバーターまたは MUSE デコーダーを接続する必要があります。また、デジタルハイビジョン放送を受信するには、別売の BS デジタルチューナーを接続する必要があります。

■ BSデジタル放送
2000年に打ち上げられた放送衛星「BSAT-2」を利用し、2000年12月から放送サービスが開始されました。デジタル放送の最大の特徴は、情報を圧縮して大容量のデータを配信することができる点にあり、限られた電波の範囲内でも多くのチャンネルを放送することが可能となりました。テレビ放送に加え、CD 並みの高音質の音楽を含むラジオ放送、データ放送、そして電子番組表（EPG）やマルチビューサービスを始めとする多彩な放送サービスを展開しています。さらに、インターネット的な使用やインタラクティブな番組の実現など、新たなデジタルコミュニケーションメディアとして大いに期待されています。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。
転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- **製品の故障や部品のご購入に関するご相談は …… 修理相談センター へ**
- **製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は …… お客様相談センター へ**

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

ナビダイヤル

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでもご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		＜東日本地区＞	＜西日本地区＞
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……	FAX	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄･奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL **043 - 297 - 4649**	FAX **043 - 299 - 8280**	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06 - 6621 - 4649**	FAX **06 - 6792 - 5993**	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（02.07）

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

● 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

● **保証期間**
お買いあげの日から1年間です。（消耗部品は除く）
ただし、ブラウン管のみ2年間です。
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

● 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

補修用性能部品の保有期間

● 当社はカラーテレビの補修用性能部品を、製造打切後、8年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

● 「故障かな？と思ったら」（**106**ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

・品　　名：カラーテレビ
・形　　名：28C-PB500
・お買いあげ日（年月日）
・故障の状況（できるだけくわしく）
・ご　住　所（付近の目印も併せてお知らせください）
・お　名　前
・電話番号
・ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話（　）　—

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

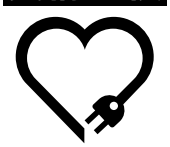
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検



●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

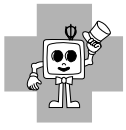
このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

▶ **ご使用中止**

故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



仕　様

形名		28C-PB500
種類		カラーテレビジョン受信機
受信チャンネル		VHF1～12チャンネル／UHF13～62チャンネル／BS1～15チャンネル／CATV C13～C38チャンネル
ブラウン管（画面寸法）		28型ブラウン管 （幅57.2cm、高さ32.2cm、対角65.7cm）
アンテナ入力		VHF／UHF 75Ω不平衡型、BS-IF 75Ω不平衡型（C15型）
音声出力		6W（3W＋3W）
スピーカー		6×12cm楕円2個
定格電圧		AC100V
定格周波数		50／60Hz
消費電力		168W リモコン待機時 BS固定「切」時：0.05W、BS固定「入」時：11W
年間消費電力量		193kWh／年
入力・出力端子	**ビデオ入力端子（ビデオ2はデコーダー入力と共用）**	映像：1.0Vp-p、75Ω、同期負 音声：0.5Vrms、22kΩ以上
	S2映像入力端子	輝度信号：1.0Vp-p、75Ω、同期負、色信号：0.286Vp-p（バースト信号）、75Ω
	D4映像入力端子	映像：Y：1.0Vp-p、75Ω、同期負、P_B/P_R：0.7Vp-p（カラー100%）、75Ω
	モニター出力端子（BS出力と共用）	映像：1.0Vp-p、75Ω、同期負 音声：0.5Vrms、2.2kΩ以下
	ビットストリーム出力端子	0.5Vp-p、75Ω
	検波出力端子	0.67Vp-p、75Ω
	AFC入力端子	0.5Vp-p、75Ω
	ヘッドホン端子	ミニステレオジャック、32Ω
キャビネット		プラスチック
外形寸法		幅78.6cm、奥行き49.0cm、高さ52.0cm
質量		40.3kg

※ 年間消費電力量とは：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（約4.5時間）を基準に算出した1年間に使用する電力量です。

● 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。

● 高調波ガイドライン適合品

テレビの型（28型）は、画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

付　属　品　■リモコン送信機　■単3乾電池（R6）2個　■同軸ケーブル　■取扱説明書　■保証書

索　引

●あ行

明るさセンサー入／切 …… 46
明るさセンサー効果 …… 46
明るさセンサー受光部 …… 46
明るさセンサー表示 …… 47
明るさセンサーボタン …… 46
アンテナ(VHF／UHF) …… 78
アンテナ(BS) …… 79
アンテナ入力端子(UHF・VHF) …… 78
アンテナ入力端子(BS) …… 79
インターレース …… 35・110
衛星放送専用端子 …… 79
映像調整 …… 31
映像プロ1 …… 33
映像プロ2 …… 33
映像ポジション …… 30
映像ポジションボタン …… 30
オフタイマー …… 50
音声切換ボタン …… 42
音声調整 …… 40
オンタイマー …… 48・49
オンタイマーボタン …… 48
オンタイマーランプ …… 48
音声ポジション …… 38
音量(大／小)ボタン …… 17

●か行

カーソル(上下左右)ボタン …… 18
外部設定 …… 99
画面サイズボタン …… 23
画面表示ボタン …… 16・49・51
乾電池の入れかた …… 13
ガンマ補正 …… 34
機能調整 …… 19
ケーブルテレビ …… 85・110
決定ボタン …… 18
検波出力端子 …… 66
高音強調入／切 …… 39
高音強調ボタン …… 39
高画質／フィルムボタン …… 35
ゴースト …… 106
個別 …… 94

●さ行

サイドパネル …… 37
サブ …… 42
シネマモード …… 22
終了ボタン …… 18
受信チャンネル …… 95
受信微調整 …… 101
消音ボタン …… 17
初期設定 …… 19
スキップ …… 97
スクランブル …… 85・110
スクロール …… 29
ステレオ放送 …… 42
スピーカーとヘッドホン端子の音声 …… 44
節電メニュー …… 47
選局(∨／∧)ボタン …… 16・17
前面入力自動切換 …… 57

●た行

タイマー機能 …… 49・50
縦サイズ …… 29
地域番号 …… 86
地域番号一覧表 …… 90
地域番号早見表 …… 88
チャンネルスキップ …… 96
チャンネル設定 …… 86
チャンネル設定ボタン …… 86
チャンネル表示 …… 101
チャンネル表示の色 …… 42
チャンネルボタン …… 16
デコーダー …… 64・66・99
デジタルCSチューナー …… 72
デジタルCS放送 …… 72・110
電源(押･入-切)ボタン …… 16
電源(受像)ボタン …… 17
電源ランプ …… 16
動画設定 …… 36
同軸ケーブル …… 78

●な行

二重音声放送 …… 42
入力切換(∧／∨)ボタン …… 58
入力切換ボタン …… 58
入力設定 …… 64・65
ノーマルモード …… 22

●は行

ハイビジョン信号 …… 24

ハイビジョン設定…… 25
ハイビジョン放送……69・110
ビットストリーム出力端子 …… 66
ビデオ1～5 ……17・58
ビデオ1入力端子 …… 56
ビデオ2／デコーダー入力端子 ……64・66
ビデオ3入力端子 ……57・62
ビデオ4入力端子 …… 70
ビデオ5自動切換 …… 65
ビデオ5入力端子 ……58・65・74
ビデオクリーン …… 59
ビデオコントローラー …… 74
フィルム …… 35
フェライトコア …… 74
フルモード …… 22
フルモード制御信号…… 22
プログレッシブ ……35・57・110
分配器 ……78・81
ヘッドホン音量 …… 45
ヘッドホン設定 …… 45
ヘッドホン端子 …… 55

●ま行

無信号オフ …… 47
無操作オフ …… 47
メイン …… 42
メインーサブ …… 42
メニューボタン …… 18
モニター／BS出力端子……62・63
モノラル放送 …… 42

●ら行

リモコン …… 13
リモコン受信部 …… 12
リモコン番号 …… 95
レターボックス制御信号 …… 22

●わ行

ワイド画面 …… 28
ワイド設定 ……24・26
ワイドモード …… 22
ワイドクリアビジョン放送……22・27

●英数

1125i…… 33・35・55・75
525i……33・55・75
525p …… 33・35・55・75
750p …… 33・35・55・75
AFC入力端子 …… 68
AV設定 …… 19
BS／UV分波器・分配器……74・79
BSアンテナ電源 …… 81
BSアンテナ入力端子(BS-IF) …… 54
BSアンテナの調整…… 83
BS音声 …… 43
BS固定 …… 61
BS選局(∧／∨)ボタン …… 16
BSデコーダー ……66・110
BSデジタルチューナー …… 74
BSデジタル放送 ……74・110
BS電源ランプ …… 81
BS独立音声 …… 43
BS独立音声の録音…… 61
BS入力レベル …… 83
CATV ……85・110
CATVボタン …… 16
D1～D4…… 55
DVD ……59・70
Dコンポーネント1端子…… 55
Dコンポーネント1(ビデオ5) …… 58
Dコンポーネント2端子…… 55
Dコンポーネント2(ビデオ4) …… 58
D-コンポーネント変換ケーブル…… 70
D端子ケーブル …… 70
D端子制御 …… 25
ED識別 …… 27
MUSE-NTSCコンバーター ……68・69
NTSC ……75・110
S2映像入力端子 …… 57
S2識別 …… 25
St. GIGA ……66・67
U／V混合器 …… 78
U／V分波器 …… 78
VC …… 59
WOWOW…… 66

メモ

● 製品についてのお問合せは…		
お客様相談センター	東日本相談室　TEL **043-297-4649**　FAX **043-299-8280** 西日本相談室　TEL **06-6621-4649**　FAX **06-6792-5993**	
≪受付時間≫　月曜～土曜：午前9時～午後6時　　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）		

● 修理のご相談は…	**111**ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ	**http://www.sharp.co.jp/**

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

2001年4月1日より「家電リサイクル法（特定家電用機器再商品化法）」が始まりました。
対象とされる家電品はエアコン、テレビ（ブラウン管式）、冷蔵庫、洗濯機です。
販売店は対象使用済み商品を収集しメーカーに引渡し、メーカーはリサイクルを行います。
お客様には、対象使用済み商品を廃棄される際、収集･運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）のご負担をお願いすることになります。
住みやすい「循環型社会」を目指して、お客様、販売店、メーカーの三者が役割を分担しあってはじめて実現する「家電リサイクル」が開始されました。

シャープ株式会社

本　　社　　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia
TINS-A295WJZZ
02J K/R①